# magicolor 1690MF プリンタ / コピー / スキャナ ユーザーズガイド

第1章	はじめに	17
第2章	ソフトウェアについて	27
第3章	操作パネルとメニュー	51
第4章	用紙の取り扱い	101
第5章	コピー機能を使う	129
第6章	スキャン機能を使う	159
第7章	消耗品の交換	253
第8章	メンテナンス	269
第9章	トラブルシューティング	293
第 10 章	: オプションの取り付け	343
付録		355

A0HF-9571-24K

#### はじめに

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。magicolor 1690MF は、Windows、Macintosh の環境でお使いいただくのに最適なプリンタ複合機です。

#### 登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の商標および登録商標です。magicolor および PageScope は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の商標および登録商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

#### ソフトウェアの所有権について

本機に添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複写することはできません。

Copyright © 2008 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. All Rights Reserved.

#### 著作権について

本書の著作権はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複写もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

Copyright © 2008 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., All Rights Reserved.

#### 本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は、本書による特定の商用などの 目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本機を操作・運用したことによる偶然の損害、特別・ 重大な損害などの影響ついて、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は 保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

#### ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(以下、「KMBT」)より提供される、プリンタシステムの一部を構成するソフトウェア(以下、「プリンティングソフトウェア」)、特殊な暗号化フォーマットにデジタルコード化された機械可読アウトラインデータ(以下、「フォントプログラム」)、その他プリンティングソフトウェアと連動しコンピュータシステム上で動作するソフトウェア(以下、「ホストソフトウェア」)、そして関連する説明資料(以下、「ドキュメンテーション」)が含まれています。

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それらすべてのアップグレード版、修正版、追加版、複製物を含みます。

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

以下ご同意くださった場合に限り、本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを 使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスを KMBT により付与いた します。

- 1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
- 2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピュータにおいて再生表示することができます。
- 3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピュータにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するときに限り、ホストソフトウェアを複数のコンピュータにインストールすることができます。
- 4. 本契約の元、お客様はライセンシーとしての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者(以下、譲受人)に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人に本ソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物のすべてを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。
- 5. お客様は本ソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。

- 6. お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
- 7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利 および所有権その他の権利はすべて KMBT およびそのライセンサーに帰属し ます。
- 8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行にしたがって使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはありません。
- 9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または 未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲 渡することはできません。ただし、上述の、すべての本ソフトウェアおよびド キュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。
- 10. KMBT およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KMBT およびそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第3者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
- 11. Notice to Government End Users(本規定に関して:本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。)The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
- 12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

#### 安全にお使いいただくために

製品を安全にお使いいただくために、必ず以下の「取扱上の注意」をよくお読みになってください。また、この説明書の内容を十分理解してから、プリンタの電源を入れるようにしてください。

■ このユーザーズガイドはいつでも見られる場所に大切に保管ください。

#### 絵記号の意味

このユーザーズガイドおよび製品への表示では、製品をただしくお使いいただき、 あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表 示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

<u>^</u>	警	告
----------	---	---

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡また は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### 絵表示の例



△ 記号は注意を促す内容があることを告げるものです。

図の中に具体的な注意内容(左図の場合は高温注意)が描かれています。



◯ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的内容が書かれています。

# 

	<ul> <li>本製品を改造しないでください。火災・感電のおそれがあります。また、レーザーを使用している機器にはレーザー光源があり、失明のおそれがあります。</li> <li>本製品の固定されているカバーやパネルなどは外さないでください。製品によっては、内部で高電圧の部分やレーザー光源を使用しているものがあり、感電や失明のおそれがあります。</li> </ul>
	<ul> <li>同梱されている電源コード以外は使用しないでください。不適切な電源コードを使用すると火災・感電のおそれがあります。</li> <li>この製品の電源コードを他の製品に転用しないでください。火災・感電のおそれがあります。</li> <li>電源コードを傷つけたり、加工したり、重いものを載せ</li> </ul>
	たり、加熱したり、無理にねじったり、曲げたり、引っぱったりして破損させないでください。傷んだ電源コード(芯線の露出、断線等)を使用すると火災のおそれがあります。
	<ul><li>表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電のおそれがあります。</li><li>タコ足配線をしないでください。コンセントに表示された電流値を超えて使用すると、火災、感電のおそれがあります。</li></ul>
	<ul> <li>● 原則的に延長コードは使用しないで下さい。火災、感電のおそれがあります。やむを得ず延長コードを使用する場合は、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご相談ください。</li> </ul>
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の 恐れがあります。
0	電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。火災、 感電のおそれがあります。



必ずアース接続してください。アース接続しないで、万一漏 電した場合は火災、感電のおそれがあります。

- ▼一スを接続する場合は必ず電源プラグを電源に取り付ける前に行ってください。
- ▼一ス接続を取り外す場合は必ず電源プラグを電源から 取り外してから行ってください。

アース線を接続する場合は、以下のいずれかの場所に取り付けるようにしてください。

- コンセントのアース端子
- 接地工事を施してある接地端子(第 D 種)

次のような所には絶対にアース線を取り付けないでください。

- ガス管 (ガス爆発の原因になります)
- 電話専用アース (落雷時に大きな電流が流れ、火災・感電のおそれがあります)
- 水道管(途中が樹脂になっていて、アースの役目を果た さない場合があります)



本製品の上に水などの入った花瓶等の容器や、クリップ等の小さな金属物などを置かないでください。こぼれて製品内に入った場合、火災、感電のおそれがあります。万一、金属片、水、液体等の異物が本製品の内部に入った場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。



- 本製品が異常に熱くなったり、煙、異臭、異音が発生するなどの異常が発生した場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。
- 本製品を落としたり、カバーを破損した場合は、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。そのまま使用しますと、火災・感電のおそれがあります。



トナーまたはトナーの入った容器を火中に投じないでください。トナーが飛び散り、やけどのおそれがあります。

# 

$\bigcirc$	<ul><li>本製品をほこりの多い場所や調理台・風呂場・加湿器の側など油煙や湯気の当たる場所には置かないで下さい。 火災・感電の原因となることがあります。</li></ul>
	<ul><li>◆ 本製品を不安定な台の上や傾いたところ、振動・衝撃の 多いところに置かないでください。落ちたり、倒れたり して、けがの原因となることがあります。</li></ul>
0	● 本製品を設置したら固定脚を使用して固定してください。動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。インストレーションガイドで固定脚を使用するよう指示がある製品については、固定脚で本体を固定してください。動いたり、倒れたりして怪我の原因になることがあります。
	本製品の内部にはやけどの原因となる高温部分があります。 紙づまりの処置など内部を点検するときは、「高温注意」を促す表示がある部分(定着器周辺など)に、触れないでください。
	<ul><li>本製品の通風口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災・故障の原因となることがあります。</li><li>本製品の周囲で引火性のスプレイや液体、ガス等を使用</li></ul>
	<ul><li>◆ 本製品の周囲で引火性のスプレイや液体、ガス等を使用 しないでください。火災の原因となります。</li></ul>
	<ul><li>トナーユニットや感光体ユニットは、フロッピーディスクや時計等磁気に弱いものの近くには保管しないでください。これら製品の機能に障害を与える可能性があります。</li></ul>
	<ul><li>トナーカートリッジや感光体等を子供の手の届くところ に放置しないで下さい。なめたり食べたりすると健康に 障害を来す原因になることがあります。</li></ul>
	● プラグを抜くときは電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	<ul><li>● 電源プラグのまわりに物を置かないでください。非常時に電源プラグを抜けなくなります。</li></ul>



本製品を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

連休等で本製品を長期間使用にならないときは、安全のため 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



- ◆ 本製品を移動する際は必ず使用書等で指定された場所を 持って移動してください。製品が落下してけがの原因と なります。
- ◆ 本製品を狭い部屋等で使用される場合は、定期的に部屋 の換気をしてください。換気の悪い状態で長期間使用すると健康に障害を与える可能性があります。
- 電源プラグは年1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因となることがあります。

#### 換気について

換気の悪い部屋で長時間使用したり、大量の印刷を行うと、オゾンなどの臭気が気になり、快適なオフィス・家庭環境が保てない原因となります。また、印刷動作中には、化学物質の放散がありますので、換気や通風を十分行うように心掛けてください。

#### 物質エミッションについて

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよび TVOC の放散については、エコマーク No.117「複写機 Version2」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満たしています。(トナーは本製品用に推奨しております純正品を使用し、複写を行った場合について、試験方法: RAL-UZ122:2006 の付録 2 に基づき試験を実施しました。)

#### 2次電池(充電式リチウム電池)について

本機では、2次電池は一切使用しておりません。

#### 印刷されたものの保存について

- 長期間保存される場合は、光による退色を防ぐため光の当たらない ところに保管してください。
- 印刷されたものを貼る場合、溶剤入りの接着剤(スプレーのりなど) を使用すると、トナーが溶けることがあります。
- 通常の白黒印刷に比べてトナーの層が厚いため、強く折り曲げると 折り曲げたところでトナーが剥がれることがあります。

#### 複製禁止事項

本機でなにをコピーしてもよいわけではありません。

とくに法律によって、そのコピーをとるだけでも罰せられるものがありますので、 次の点にご注意ください。

#### ■法律によりコピーを禁止されているもの

- 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債、地方債証券
- 外国紙幣、証券類
- 未使用郵便切手、郵政はがき類
- ・政府発行の印紙、税法で規定されている証券類

#### く関係法律>

通貨及証券模造取締法

外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律

郵便切手類模造等取締法

印紙等模告取締法

紙幣類似証券取締法

#### ■著作権の対象となっているもの

書籍、絵画、写真、図面、地図、楽譜などの著作物は、個人的にまたは、家庭 内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用する場合を除いてコピーは禁止さ れています。

#### ■注意を必要とするもの

- ・政府発行のパスポート、公共機関や民間団体発行の免許証、許可証、身分証明 書や通行証、食券などの切符類も勝手にコピーしないほうが良いと考えられま す。
- ・民間発行の有価証券(株券、小切手、手形等)、定期券、回数券などは事業所 が業務に供するための最低必要部数をコピーする以外は、政府の指導によって 注意が呼びかけられています。



**達 法律で禁止されている紙幣などの複製を防止するため本機には、偽造防止機** 能を搭載しています。

本機は偽造防止機能を搭載しているため、画像に若干のノイズが入ったり、 画像データの保存が禁止されたりすることがあります。

# もくじ

1	はじめに	17
	お使いになる前に	18
	設置スペース	
	各部の名称	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	21
	 背面	
	背面 (オプション装着時)	
2	ソフトウェアについて	27
	Drivers CD-ROM について	
	プリンタドライバ	
	スキャナドライバ	
	ファクスドライバ	
	Applications CD-ROM について	
	アプリケーション	
	Documentation CD-ROM について	
	マニュアル	
	必要なシステム	
	プリンタドライバの初期設定	
	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	

	ドライバのアンインストール	35
	プリンタドライバ設定画面を表示する	
	Windows 7	
	Windows Server 2008/Vista	
	Windows XP Home Edition	
	Windows XP Professional/Server 2003	37
	Windows 2000	37
	プリンタドライバの設定	38
	各タブで共通のボタン	
	「基本設定」タブ	
	「レイアウト」タブ	42
	「フォーム」タブ	
	「スタンプ」タブ	
	「画像品質」タブ	
	「バージョン」タブ	
	ポイント アンド プリントでインストールされたプリンター	
	ドライバーの機能制限	49
3	操作パネルとメニュー	51
·	操作パネルについて	
	操作パネルのランプ/キー	52
	メッセージウィンドウの表示について	54
	メイン画面(コピーモード)	
	メイン画面(スキャンモード)	
	メイン画面(ファクスモード)	
	プリント画面	
	本機の状態や設定内容を確認する	
	プリントモードメニュー	
	トナー残量	
	・ <i>, ,,,,</i> ユ トナー交換	
	レポート / ステータスメニュー	
	トータルプリント	
	消耗量	
	レポート	
	操作パネルのメニュー一覧	69
	設定メニュー(UTILITY)	
	本体設定メニュー	
	用紙設定メニュー	74
	管理者設定メニュー	
	コピー設定メニュー	
	送信設定メニュー	
	受信設定メニュー	
	レポート設定メニュー	
	スキャナ設定メニュー	

用紙の取り扱い	
使用できる用紙	
用紙のサイズ	102
用紙の種類	103
普通紙(リサイクル)	103
厚紙	104
原稿ガラスにセットできる原稿	125
ADF にセットできる原稿	125
原稿をセットする	127
原稿ガラス上に原稿をセットする	407
ADF 上に原稿をセットする	127
ADF エに 原	
ADF エに原情をセットする	
	128
コピー機能を使う	128 . <b>. 129</b>
コピー機能を使う 基本コピー	128 <b>129</b> <b>130</b>
コピー機能を使う 基本コピー コピーの基本操作	128 <b>129</b> <b>130</b> 130
コピ <b>ー機能を使う基本コピー</b>	128 <b>129</b> <b>130</b> 132
コピー機能を使う 基本コピー コピーの基本操作 コピー品質の設定 原稿種類を選択する	128 <b>129</b> <b>130</b> 132 132
コピー機能を使う 基本コピー コピーの基本操作 コピー品質の設定 原稿種類を選択する コピー濃度を設定する	128 129 130 132 132 133
コピー機能を使う 基本コピー コピーの基本操作 コピー品質の設定 原稿種類を選択する コピー濃度を設定する 倍率の設定	128 129 130 130 132 133 133
コピー機能を使う	128 129 130 132 132 135 135
コピー機能を使う	128 129 130 132 132 133 135 135
コピー機能を使う	128 129 130 132 132 135 135 137 139
コピー機能を使う	128 129 130 132 132 135 135 137 139
コピー機能を使う	128 129 130 130 132 135 135 137 139 140
	普通紙 (リサイクル) 厚紙

	原稿ガラスを使用した 2in1 コピー	142
	コピー機能の設定	
	ID カードコピー	144
	リピートコピー	146
	ポスターコピー	
	両面コピーの設定	
	ADF を使用した両面コピー	
	原稿ガラスを使用した両面コピー	153
	部単位コピー(ソート)の設定	
	ADF を使用した部単位(ソート)コピー	155
	原稿ガラスを使用した部単位(ソート)コピー	155
	が何カラスを区別した即十四(フード)コピー	100
6	スキャン機能を使う	159
٠	アプリケーション操作によるスキャン	160 160
	TWAIN スキャナドライバからスキャンデータを読み込む	
	Windows TWAIN ドライバの設定	
	Macintosh TWAIN ドライバの設定	
	WIA ドライバからスキャンデータを読み込む	
	WIA ドライバからスキャンナータ を読み込む	
	「Windows PAX とスキャン」から読み込む	
	「スキャナとカメラ」から読み込む	
	アプリケーションから読み込む	
	アフリケーションから読み込む	
	<b>本体操作によるスキャン</b> 基本的なスキャン操作	
	データ保存先の設定	181
	本機と接続したコンピュータに保存する(PC 送信)	
	USB メモリに保存する(USB メモリ送信)	183
	送信先アドレスの設定(メール /FTP/SMB 送信)	
	メールアドレスを直接入力する	
	お気に入りリストから指定する	
	短縮ダイアルから指定する	
	グループダイアルから指定する	
	電話帳から指定する	
	電話帳から検索する	
	LDAP サーバから検索する	197
	複数の送信先アドレスを指定する	
	指定した送信先アドレスを編集する	
	指定した送信先アドレスを削除する	
	アドレスの登録 / 編集	
	お気に入りを登録する	
	お気に入りを削除する	
	直接入力で短縮ダイアルを登録する	
	LDAP 検索を使って短縮ダイアルを登録する	
	短縮ダイアルの編集 / 削除	
	グループダイアルを登録する	230

	グループダイアルの編集/削除	235
	データ形式の設定	240
	スキャン品質の設定	242
	解像度を設定する	
	スキャンモードを選択する	
	スキャン濃度を設定する	
	スキャンサイズの設定	
	スキャンカラーの設定	
	件名の設定	
	送信待ちジョブの取り消し	
	<b>と旧り リノコノ の私 アカし</b>	200
7	消耗品の交換	252
′	月末品の文換	
	リサイクルトナーカートリッジについて	
	使用済みカートリッジ回収のご案内	
	トナーカートリッジについて	
	トナーカートリッジの交換手順	25/
	すべてのトナーカートリッジを取り出す方法	
	イメージングカートリッジの交換手順	265
8	メンテナンス	
	装置のメンテナンス	
	装置の清掃	
	装置外側の清掃	272
	給紙ローラーの清掃	
	装置内部の給紙ローラーの清掃	273
	ADF の給紙ローラーの清掃	277
	トレイ 2 の給紙ローラーの清掃	278
	アタッチメントの給紙ローラーの清掃	280
	両面プリントユニットの搬送ローラーの清掃	282
	プリントヘッドの清掃	
9	トラブルシューティング	293
•	はじめに	
	設定リストページを印刷する	
	紙づまりを防ぐには	
	用紙送りの流れ	
	紙づまりの処理	
	紙づまりのメッセージと処理について	290
	装置内部での紙づまり処理	
	大レイ1での紙づまり処理	
	トレイ 1 での紙 フェッ処理トレイ 2 (オプションの給紙ユニット) での紙づまり処理	,000 100
	ADF での紙づまり処理 両面プリントユニットでの紙づまり処理	210
	紙づまりの問題	
	その他の問題	319

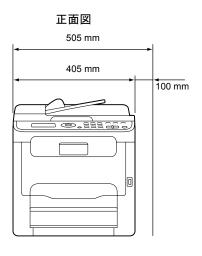
	印刷品質の問題	326
	ステータス、エラー、サービスのメッセージ	333
	ステータスメッセージ	
	エラーメッセージ	334
	サービスメッセージ	342
10	オプションの取り付け	343
	はじめに	344
	給紙ユニット (トレイ 2) の取り付け	345
	給紙ユニットの構成	345
	トレイ2の取り付けかた	346
	両面プリントユニットの取り付け	349
	両面プリントユニットの構成	
	アタッチメントの取り付けかた	350
	両面プリントユニットの取り付けかた	352
Α	付録	355
A	付録 技術仕様	
A	1 3 2-7	356
Α	技術仕様	<b>356</b> 356
A	<b>技術仕様</b>	<b>356</b> 356 359
Α	<b>技術仕様</b>	<b>356</b> 356 359 359
Α	<b>技術仕様</b> 本体 消耗品の寿命の目安 定期交換部品の寿命の目安 <b>入力のしかた</b> 入力できる文字	356 356 359 359 360 360
Α	技術仕様	356 359 359 360 360 360
Α	<b>技術仕様</b> 本体 消耗品の寿命の目安 定期交換部品の寿命の目安 <b>入力のしかた</b> 入力できる文字	356 359 359 360 360 360
A	技術仕様	356 359 359 360 360 360 361
Α	技術仕様	356 359 359 360 360 360 361 362
A	技術仕様 本体 消耗品の寿命の目安 デスタリング が できる文字 ファクス番号入力時 アドレス入力時 その他 入力モードを変更する 入力例	356 359 359 360 360 361 362 362 363
A	技術仕様	356 359 359 360 360 361 362 362 363 365
Α	技術仕様	356 359 359 360 360 361 362 362 363 365 365
Α	技術仕様	356 359 359 360 360 361 362 362 363 365 365

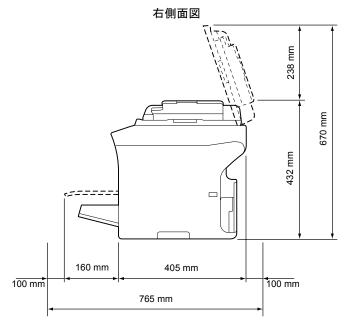
はじめに

# お使いになる前に

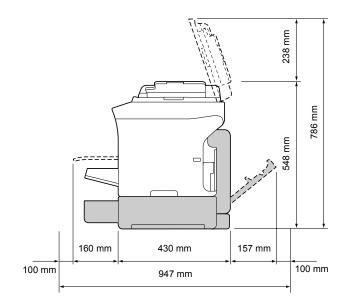
#### 設置スペース

操作、消耗品の交換、点検などの作業を容易にするため、下図の設置スペースを確保してください。



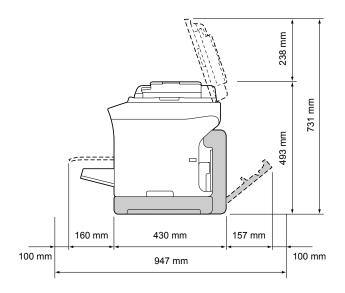


#### 右側面図(オプション装着時) トレイ2と両面プリントユニットを装着している場合



■ イラストの網掛け部はオプションです。

#### アタッチメントと両面プリントユニットを装着している場合



**ゴラストの網掛け部はオプションです。** 

#### 各部の名称

以下の図は、本書で使用している本機各部の名称を示しています。

#### 前面

- 1 操作パネル
- 2 自動原稿送り装置 (ADF)
  - 2-a ADF カバー
  - 2-b ガイド板
  - 2-c 原稿給紙トレイ
  - 2-d 原稿排紙トレイ
  - 2-e 原稿ストッパー

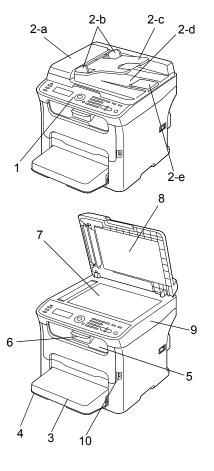


ステータスやエラーメッ セージなどで、ADF を 「ゲンコウオサエ」と表示する 場合があります。

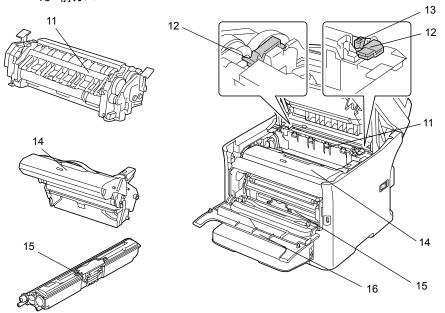


リーガルサイズの原稿を ADF で読み込む場合、原 稿ストッパーを倒しま す。

- ダストカバー 3
- 4 トレイ1(多目的トレイ)
- 排紙トレイ 5
- 6 補助トレイ
- 7 原稿ガラス
- 原稿カバーパッド 8
- スキャナユニット 9
- 10 USB メモリポート

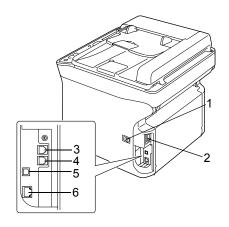


- 11 定着ユニット
- 12 定着離間レバー
- 13 定着カバーレバー
- 14 イメージングカートリッジ
- 15 トナーカートリッジ
- 16 前カバー



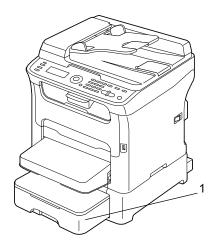
#### 背面

- 1 電源スイッチ
- 2 電源インレット
- 3 外付け電話機接続用コネクタ (TEL)
- 4 回線コネクタ(LINE)
- 5 USB ポート
- 6 10Base-T/100Base-TX イーサネット(Ethernet) インターフェースポート

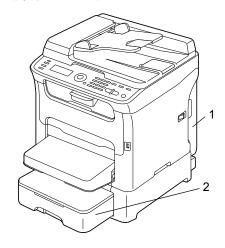


#### 前面(オプション装着時)

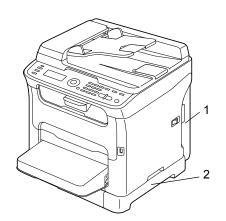
- トレイ2を装着している場合
- 1 給紙ユニット (トレイ2)



- トレイ2と両面プリントユニットを装着している場合
- 1 両面プリントユニット
- 2 給紙ユニット (トレイ2)

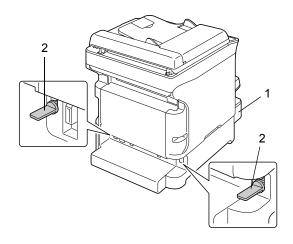


- アタッチメントと両面プリントユニットを装着している場合
- 1 両面プリントユニット
- 2 アタッチメント

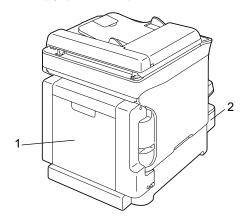


#### 背面(オプション装着時)

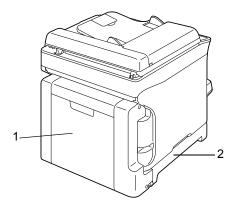
- トレイ2を装着している場合
- 給紙ユニット (トレイ 2)
- 2 ロックピン



- トレイ2と両面プリントユニットを装着している場合
- 1 両面プリントユニット
- 2 給紙ユニット (トレイ2)



- アタッチメントと両面プリントユニットを装着している場合
- 1 両面プリントユニット
- 2 アタッチメント



# ソフトウェアについて

### Drivers CD-ROM について

#### プリンタドライバ

プリンタドライバ	機能
Windows 7/Server 2008/Vista/XP/	プリンタのさまざまな機能を設定で
Server 2003/2000	きます。
Windows 7/Server 2008/Vista/XP/	詳しくは、「プリンタドライバ設定
Server 2003 for 64bit	画面を表示する」(p.37) をごらん
Mac OS X(10.2.8/10.3/10.4/10.5/ 10.6)	ください。

#### スキャナドライバ

スキャナドライバ	機能
TWAIN ドライバ	色の設定やサイズの調整など、ス
Windows 7/Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	キャナの機能を設定できます。詳し くは、「Windows TWAIN ドライバの 設定」(p.161) をごらんください。
TWAIN ドライバ	(p.101) 2 2 370 (72 C V )
Mac OS X(10.2.8/10.3/10.4/10.5/ 10.6)	
WIA ドライバ	色の設定やサイズの調整など、ス
Windows 7/Server 2008/Vista/XP	キャナの機能を設定できます。詳し  くは、「Windows WIA ドライバの設
WIA ドライバ	定」(p.177) をごらんください。
Windows 7/Server 2008/Vista/XP for 64 bit	



TWAIN Driver を 64 bit OS ヘインストールする場合、32 bit 互換モード で動作し、32 bit 対応アプリケーションでのみ使用可となります。

#### ファクスドライバ

ファクスドライバ	機能
Windows 7/Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	ファクス送信する用紙の設定やアド レス帳の編集など、ファクスの機能
Windows 7/Server 2008/Vista/XP/ Server 2003 for 64 bit	を設定できます。詳しくは、「ファ クスユーザーズガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。



Windows 用ドライバのインストールについては、「インストレーションガイド」をごらんください。



Macintosh 用ドライバのインストールについては、「リファレンスガ イド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんく ださい。

# Applications CD-ROM について

#### アプリケーション

	144 AV
アプリケーション	機能
LSU (Local Setup Utility)	コンピュータから送信先(スキャン、ファクス)のお気に入り、短縮ダイアル、グループダイアルを作成、編集します。また、本機の状態をチェックします。詳しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。
LinkMagic	このソフトウェアは、コンピュータに読み込んだ原稿をファイルに保存、加工、メール添付、印刷などをすることができます。詳しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM内のPDFマニュアル)をごらんください。
PageScope Net Care	ステータス監視、ネットワーク設定などのプリンタ管理機能にアクセスできます。詳しくは、「PageScope Net Care クイックガイド」 (Applications CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。
PageScope Network Setup	TCP/IP、IPX プロトコルを使用して、ネットワークプリンタの基本設定を行うことができます。詳しくは、「PageScope Network Setup 取扱説明書」(Applications CD-ROM内の PDF マニュアル)をごらんください。
PaperPort SE	コンピュータ上でドキュメントや画像ファイルの整理、アクセス、共有、および管理ができる文書管理ソフトウェアです。PaperPort SE の機能や使い方について詳しくは、プログラムと共にインストールされるユーザーズガイドまたはオンラインヘルプをごらんください。

# Documentation CD-ROM について

#### マニュアル

マニュアル	内容
インストレーションガイド	本機の設置やドライバのインストー ルなど、本機を使用する際に最初に 必要な事項を説明しています。
プリンタ / コピー / スキャナユー ザーズガイド (本書)	ドライバの使いかたや消耗品の交換 方法、操作パネルの使いかたなど、 日常の使いかた全般について説明し ています。
ファクスユーザーズガイド	ファクスの送受信方法、操作パネル の使いかたなど、ファクス機能全般 について説明しています。
リファレンスガイド	Macintosh ドライバのインストール、ネットワークの設定、LSU (Local Setup Utility)、LinkMagic、プリンタ管理ユーティリティなど、より詳細な設定について説明しています。
クイックガイド	コピー、ファクス、スキャナの使用 手順や消耗品の交換方法が確認でき る簡易マニュアルです。
サービス&サポートガイド	ユーザ登録やご質問、ご相談の問い合わせ先など、製品サポートとサービスに関する情報が記載されています。
Readme	ご使用に関しての制限や注意事項等 の情報が記載されています。ご使用 の前に必ずお読みください。

## 必要なシステム

■ コンピュータ:

Windows 用

- Pentium 2:400 MHz 以上の CPU を搭載した IBM PC/AT 互換機 (Pentium 3:500 MHz 以上を推奨)

#### Macintosh 用

- PowerPC G3 以降 (G4 以降を推奨)
- Intel プロセッサを搭載した Macintosh
- オペレーティングシステム:
  - 32bit

Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/ Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 以降: Service Pack 2 以降を推奨), Windows Server 2003, Windows 2000 (Service Pack 4 以降)

64bit

Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise x64 Edition. Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition. Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/ Enterprise x64 Edition. Windows XP Professional x64 Edition. Windows Server 2003 x64 Edition



🗎 64bit ドライバは、AMD64 プロセッサまたは、EM64T 搭載の Intel プロセッサが稼動する x64 オペレーティングシステムに 対応しています。

- 空きハードディスク容量:
  - 約 256 MB 以上
- メモリ・

OS が推奨する以上の RAM

- CD/DVD-ROM ドライブ
- インターフェース:
  - USB 2.0 (High Speed) 準拠インターフェースポート
  - 10Base-T/100Base-TX イーサネット(Ethernet) インターフェース ポート



Macintosh ドライバについて詳しくは、「リファレンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

# プリンタドライバの初期設定

本機を使い始める前に、プリンタドライバの初期設定を確認/変更しておく ことをお薦めします。



🌬 プリンタドライバのインストールについては、「インストレーション ガイド」をごらんください。



Macintosh プリンタドライバのインストールについては「リファレン スガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごら んください。

- 1 以下の手順でプリンタドライバの設定画面を表示します。
  - Windows 7 の場合

[スタート] メニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、 デバイスとプリンター画面を表示します。「プリンターと FAX」より 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右ク リックし、「プリンターのプロパティ」をクリックします。



⊫ デバイスとプリンター画面に「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンが表示されず、「KONICA MINOLTA mc1690MF (FAX)」プリンタアイコンが表示されている場合は、 「KONICA MINOLTA mc1690MF (FAX)」プリンタアイコンを右クリッ クし、「印刷設定」—「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」をク リックしてください。

- Windows Server 2008/Vista の場合

「スタート] メニューから「コントロールパネル」-「ハードウェア とサウンド」ー「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示し ます。「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを 右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

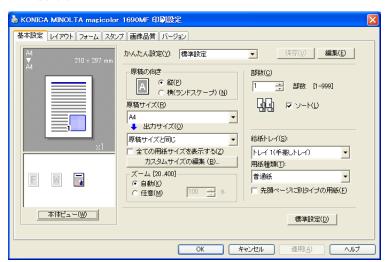
- Windows XP Home Edition の場合

「スタート」メニューから「コントロールパネル」―「プリンタとそ の他のハードウェア」—「プリンタと FAX」をクリックし、プリン タと FAX 画面を表示します。「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリッ クします。

- Windows XP Professional/Sever 2003 の場合

[スタート] メニューから「プリンタと FAX」をクリックし、プリン タと FAX 画面を表示します。「KONICA MINOLTA magicolor」 1690MF」プリンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリッ クします。

- Windows 2000 の場合
  - [スタート] メニューから「設定」—「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」を選択します。
- 2 「基本設定」タブをクリックし使用する用紙のサイズなど、本機の初期設定を変更します。



- 3 [適用] をクリックします。
- 4 [OK] をクリックし、印刷の設定画面を閉じます。

# ドライバのアンインストール



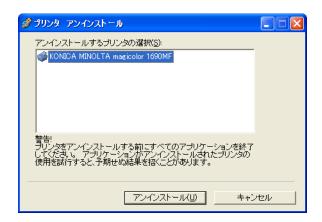
**単** プリンタドライバのアンインストールを行うには、コンピュータの 管理者権限が必要です。



■ Windows 7/Server 2008/Vista を使用時に「ユーザーアカウント制御」 に関する画面が表示されるときは、「許可」または「続行」をクリッ クします。

ここでは、プリンタドライバをアンインストールする場合の手順について説 明します。

- **1** 以下の手順でアンインストールプログラムを起動します。
  - Windows 7/Server 2008/Vista/XP/Server 2003 の場合: 「スタート」 メニューから「すべてのプログラム」―「KONICA MINOLTA」― 「magicolor 1690MF」—「プリンタ」—「アンインストール」をク リックします。
  - Windows 2000 の場合: 「スタート」メニューから「プログラム」— 「KONICA MINOLTA」 — 「magicolor 1690MF」 — 「プリンタ」 — 「アンインストール」をクリックします。
- 2 アンインストール画面で「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」を選 択し、「アンインストール」をクリックします



 $\bf 3$  下図のような画面が表示されたら、[OK] をクリックします。





他のドライバをアンインストールする場合は、以下を選択してくだ さい。

- スキャナドライバ: [スタート] [すべてのプログラム (Windows 2000 は [プログラム])] — [KONICA MINOLTA] — [magicolor 1690MF] - [Z+v+] - [PV-VZ-N-]
- ファクスドライバ: [スタート] [すべてのプログラム (Windows 2000 は [プログラム])] — [KONICA MINOLTA] —

# プリンタドライバ設定画面を表示する

### Windows 7

- $oldsymbol{1}$ 「スタート]メニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、デ バイスとプリンター画面を表示します。
- **2**「プリンターと FAX」より「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリ ンタアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。



️
デバイスとプリンター画面に「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンが表示されず、「KONICA MINOLTA mc1690MF (FAX)」プリンタアイコンが表示されている場合は、 「KONICA MINOLTA mc1690MF (FAX)」プリンタアイコンを右クリッ クし、「印刷設定」—「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」をク リックしてください。

### Windows Server 2008/Vista

- $oldsymbol{1}$  「スタート〕メニューから「コントロールパネル」-「ハードウェアと サウンド」-「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。
- 2「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリック し、「印刷設定」をクリックします。

### Windows XP Home Edition

- **1** 「スタート」メニューから「コントロールパネル」—「プリンタとその 他のハードウェア」—「プリンタと FAX」をクリックし、プリンタと FAX 画面を表示します。
- 2「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリック し、「印刷設定」をクリックします。

# Windows XP Professional/Server 2003

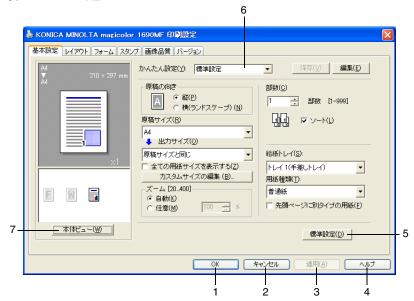
- **1**「スタート」メニューから「プリンタと FAX」をクリックし、プリンタと FAX 画面を表示します。
- 2「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリック し、「印刷設定」をクリックします。

### Windows 2000

- **1** 「スタート]メニューから「設定」—「プリンタ」をクリックし、プリ ンタ画面を表示します。
- 2「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF」プリンタアイコンを右クリック し、「印刷設定」をクリックします。

# プリンタドライバの設定

# 各タブで共通のボタン



### 1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉 じます。

### 2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効(キャンセル) にして画面を閉じます。

### 3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有 効にします。

### 4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

### 5. 標準設定

このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。



≧ このボタンは、「バージョン」タブには表示されません。



**基本** 表示されているタブの設定のみ、標準設定に戻ります。その他のタ ブの設定は変更されません。

### 6. かんたん設定

現在の設定を保存する機能 です。任意の設定を行い、 「保存」をクリックすると 右の画面が表示されます。 名称、コメントを入力し て、「OKTをクリックする と現在の設定が保存されま す。保存した設定はドロッ プダウンリストから選択し て呼び出すことができま す。

また、「編集」をクリック すると、かんたん設定の編 集画面が表示され、保存し た設定を変更できます。 ドロップダウンリストで 「標準設定」を選ぶと、設 定が初期設定値に戻りま す。



このボタンは、「バー ジョン」タブには表示 されません。





### 7.ページレイアウト/プリンタ図

プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、[本体ビュー] ボタンが表示されます。[本体ビュー]をクリックすると、プリンタの 外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を反 映します。

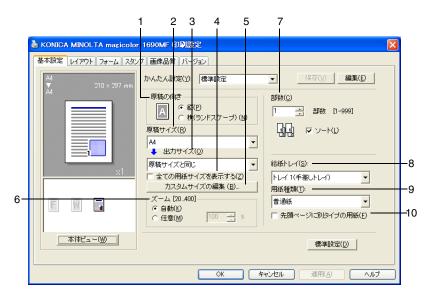
プリンタの外観図が表示されている場合は、[用紙ビュー] ボタンが表 示されます。「用紙ビュー」をクリックすると、プリントレイアウトの サンプルが表示されます。

「スタンプ」タブでは、[スタンプビュー] ボタンが表示されます。([用 紙ビュー] ボタンは表示されません。) [スタンプビュー] をクリックす ると、スタンプのプレビューが表示されます。

「画像品質」タブでは、[画像品質ビュー] ボタンが表示されます。([用 紙ビュー] ボタンは表示されません。) 「画像品質ビュー」をクリックす ると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。

🗎 このボタンは、「バージョン」タブには表示されません。

# 「基本設定」タブ



### 1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横 (ランドスケープ)」から選択して設定 します。

### 2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイズを設定します。

### 3. 出力サイズ

印刷する用紙のサイズを設定します。

### 4. 全ての用紙サイズを表示する

全ての用紙サイズを「原稿サイズ」「出力サイズ」に表示します。「全ての用紙サイズを表示する」のチェックボックスにチェックをしていないと、最も一般的な用紙サイズを表示します。

### 5. カスタムサイズの編集

カスタム定義する用紙サイズの追加、編集、削除をうことができます。 カスタム定義する用紙サイズを追加する場合は、「名称」をクリックし、「名称」サイズ」を設定した名前が「原に表す。イズ」「出力サイズ」に表示されます。





### 6. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェッ クし、20%から400%の間で設定します。

### 7. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。

### 8. 給紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

オプションのトレイ2を装着している場合は、「給紙トレイ」のリスト に「トレイ2」が表示され、選択することができます。



■ 「自動」を選択すると、トレイ1(手差しトレイ)、トレイ2の優先 順位で用紙を給紙します。

### 9. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。



■ 最適な印刷結果を得るためには、「用紙種類」で選択する項目とトレ イにセットする用紙を一致させてください。

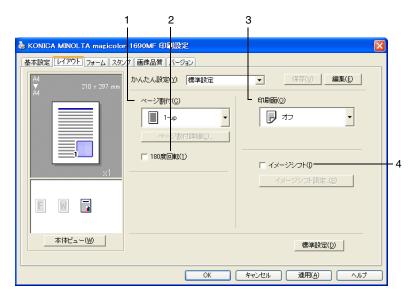
### 10. 先頭ページに別タイプの用紙

先頭ページに使用する用紙 トレイ、用紙種類を選択し ます。

「先頭ページに別タイプの 用紙」チェックボックスを チェックすると、先頭ペー ジの設定画面が表示されま す。「先頭ページの給紙力 セット」「先頭ページの用 紙の種類」を設定します。



# 「レイアウト」タブ



### 1. ページ割付

複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。

「1-up」「2×2」「3×3」「4×4」「5×5」以外の設定を選択した場合、「ページ割付詳細」ボタンが有効になります。

[ページ割付詳細]をクリックすると、ページ割付詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の有無を選択します。



### 2. 180 度回転

「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

### 3. 印刷面

オプションの両面プリントユニットを装着している場合のみ、設定を変 更できます。

この場合は、「オフ」(片面印刷)、「短辺綴じ」(両面印刷)、「長辺綴じ」 (両面印刷)を選択できます。

### 4. イメージシフト

用紙に印刷される文書の位置を設定します。

「イメージシフト」チェックボックスをチェックすると、[イメージシフト設定] ボタンが有効になります。 [イメージシフト設定] をクリックすると、イメージシフト設定画面が表示されます。文書の印刷位置を0.1 ミリ単位で設定します。

右図を参照してプリント位置を設定してください。



垂直 + 方向

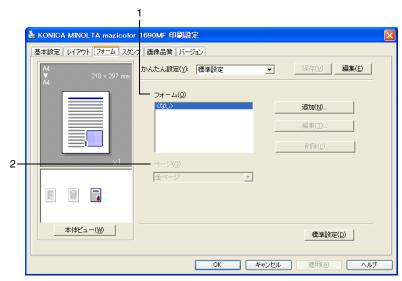
水平 - 方向

水平 - 方向

水平 - 方向

垂直 - 方向

# 「フォーム」タブ

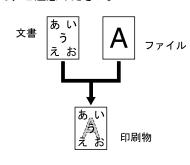


🖺 必ず用紙サイズと原稿の向きがフォームに合っているプリント ジョブに対して使用してください。

また、「レイアウト」タブの「ページ割付」で複数ページの文書 を1ページに印刷するように設定した場合、フォームは設定にあ わせて調整されませんので、ご注意ください。

### 1. フォーム

印刷する文書に他の画像 ファイルなどのイメージを 取り込んで印刷を行いま す。リストから使用する フォームを選択します。 [追加] をクリックすると、 フォーム画面が表示されま す。新たに追加するフォー ム名、ファイルの参照先設 定を行います。





追加したフォームファイルは「フォーム」タブのリストに追加されま す。

追加したフォームファイルを編集する場合は、リスト内の編集したい フォームファイルを選択し、「編集」をクリックします。

フォーム名とファイル参照先を編集できます。フォームファイル自体を編集することはできません。

追加したフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除した いフォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。

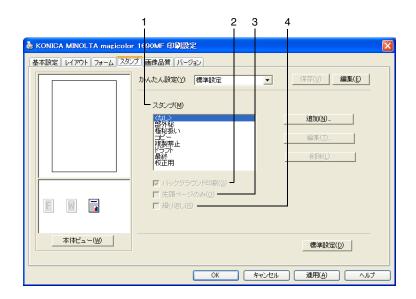
フォームを作成するには、任意のアプリケーションでデータを作成し、「ファイルに出力」オプションを選択して印刷を行います。これにより作成される prn ファイルをフォームとして使用します。

フォームが複数のページにまたがる場合は、最初のページのデータ だけがフォームとして使用されます。

### 2. ページ

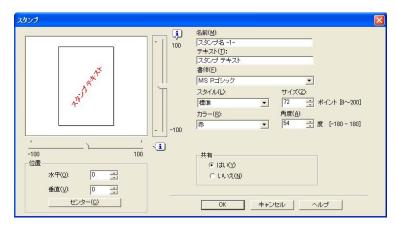
フォームを印刷するページを「全ページ」、「先頭ページ」から選択して 設定します。

# 「スタンプ」タブ



### 1. スタンプ

印刷する文書に「部外秘」などのテキストを入れて印刷します。 [追加]をクリックすると、スタンプを作成、編集する画面が表示されます。新たにスタンプを作成します。



作成したスタンプは「スタンプ」タブのリストに追加されます。 リストに追加したスタンプを編集、削除する場合は、リスト内のスタン プを選択し、[編集] または、[削除] をクリックします。

### 2. バックグラウンド印刷

「バックグラウンド印刷」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字をテキストやイメージの背面に印刷します。

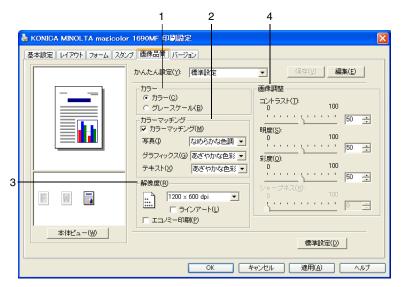
### 3. 先頭ページのみ

「先頭ページのみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を 1 ページ目にのみ印刷します。

### 4. 繰り返し

1ページ内にスタンプの文字を繰り返し印刷します。

# 「画像品質」タブ



### 1. カラー

カラーで印刷するかモノクロ(グレースケール)で印刷するかを設定し ます。

### 2. カラーマッチング

「カラーマッチング」をチェックすると、カラーマッチング機能が有効 になります。これにより、スクリーン上の色合いを忠実に表現して印刷 することができます。

写真(イメージ)、グラフィックス(表・図柄)、テキスト(文字)のそ れぞれに対して、「なめらかな色調」「測色的に一致」「あざやかな色彩」 の設定の中から1つを選択することができます。



DTP アプリケーション等で、アプリケーションの持つカラーマッ チング機能を使って出力する場合には、この設定をオフにしてく ださい。

### 3. 解像度

印刷時の解像度を dpi(1 インチあたりの印字ドット数)で設定します。 「600×600dpi」または「1200×600dpi」を選択できます。

「ラインアート」をチェックすると、さらに精密な画像の印刷ができま すが、再現できる階調数が少なくなります。

「エコノミー印刷」をチェックすると、エコノミー印刷機能が有効にな ります。これにより、トナーの消費を抑えて印刷することができます。

### 4. 画像調整

印刷する画像のコントラスト、明度(明るさ)、彩度(鮮やかさ)、 シャープネスを設定します。



■ このタブの「カラー」および「カラーマッチング」で選択した項 目によって、調節可能な項目は異なります。

# 「バージョン」タブ



プリンタドライバのバージョン情報を確認できます。

# ポイント アンド プリントでインストールされたプリンター ドライバーの機能制限

以下のサーバーとクライアントの組み合わせでポイント アンド プリントを 実行した場合、プリンタードライバーで持つ機能が一部制限されます。

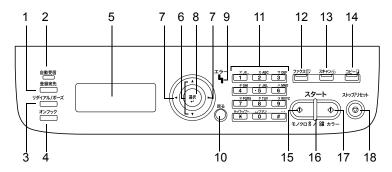
- サーバーとクライアントの組み合わせ サーバー: Windows Server 2008/Server 2003 クライアント: Windows XP/2000/Vista/7
- 制限される機能 「小冊子」、「おもて表紙」、「フォーム印刷」、「スタンプ」 この組み合わせで使用する場合は、クライアントにプリンタードライバーを

ローカルでインストールし、接続先としてサーバーにインストールされてい る共有プリンターを指定してください。

# 操作パネルとメニュー

# 操作パネルについて

本機上部にある操作パネルでは、直接本機の操作を行うことができます。また、メッセージウィンドウには本機の状態や操作が必要であることを示すメッセージなどが表示されます。



# 操作パネルのランプ/キー

No.	+-	機能
1	[登録宛先] キー	■ お気に入り、短縮ダイアル、グループダイアルに 登録されている内容が表示されます。
		■ ファクス機能については、「ファクスユーザーズ ガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マ ニュアル)をごらんください。
2	自動受信ランプ	■ 自動受信に設定されているときに点灯します。 ■ ファクス機能については、「ファクスユーザーズ ガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マ ニュアル)をごらんください。
3	[リダイアル/ ポーズ] キー	<ul> <li>■ 最後に送信したファクス番号を表示します。</li> <li>■ 送信するファクス番号にポーズを入れます。</li> <li>■ ファクス機能については、「ファクスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。</li> </ul>

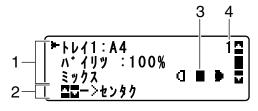
No.	+-	機能
4	[オンフック] キー	■ 受話器をとった状態にします。もう一度キーを押すと受話器を置いた状態に戻ります。
		■ ファクス機能については、「ファクスユーザーズ ガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マ ニュアル)をごらんください。
5	メッセージ ウィンドウ	設定メニュー項目やメッセージが表示されます。
6	[▲] / [▼] キー	設定メニューの表示中は、選択マーク (▶) を上下 に移動します。
7	[◀] / [▶] キ─	設定メニューの表示中は、選択マークを左右に移動します。
8	[選択] キー	選択されているメニュー項目を決定します。
9	エラーランプ	エラ一発生時に点灯します。
10	[戻る] キー	■ コピー部数や入力した文字を取消します。 ■ ひとつ前の画面に戻ります。
		■ 表示されている設定を取消します。
11	テンキー	コピー部数を入力します。また、ファクス番号、 メールアドレス、名前などを入力します。
12	[ファクス] キー	■ ファクスができる状態にします。
	+-	■ ファクスモード時は、緑色に点灯します。
		■ ファクス機能については、「ファクスユーザーズ ガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マ ニュアル)をごらんください。
13	[スキャン] キー	■ スキャンができる状態にします。(スキャンした データをメールで送信する、FTP サーバやコン ピュータの共有フォルダに送信する、また USB メモリや PC に保存する場合。)
		■ スキャンモード時は、緑色に点灯します。
		■ スキャン機能については、「スキャン機能を使う」 (p.159) をごらんください。

キー	機能
[コピー] キー	■ コピーができる状態にします。
7	■ コピーモード時は、緑色に点灯します。
	■ コピー機能については、「コピー機能を使う」 (p.129)をごらんください。
[スタート (モノクロ)] キー	モノクロコピー、モノクロスキャンまたはファクス を開始します。
スタートランプ	<ul> <li>□ コピー、スキャンまたはファクスが可能なときは、青色に点灯します。</li> <li>■ ウォーミングアップ中、エラー発生時などコピー、スキャンまたはファクスが不可能なとき、操作パネルメニュー設定中、スキャンまたはファクスキーを押し下げ時等は、オレンジ色に点灯します。</li> </ul>
[スタート (カラー)] キー	カラーコピー、カラースキャンまたはファクスを開 始します。
[ストップ/ リセット] キー	■ 変更した設定を取消します。 ■ 機能を停止します。
	[コピー] キー [スタート (モノクロ)] キー スタートランプ [スタート (カラー)] キー [ストップ/

# メッセージウィンドウの表示について

本機はメッセージウィンドウで装置の状態や、エラーメッセージなどを確認できます。

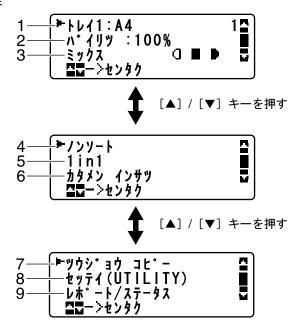
# メイン画面(コピーモード)



No.	表示	詳細
1	コピー設定	現在の設定の確認や、各種設定の変更を行います。詳しくは、「コピー設定」(p.55)をごらんください。

No.	表示	詳細
2	ステータス	使用状況に応じてメッセージが表示されま す。
3	コピー濃度	コピー濃度を表示します。
		画質設定で「モジ」モード選択時、「ノウド」を「ジドウシュトク」に設定した場合は「オート」と表示されます。
4	コピー枚数	コピー枚数を表示します。

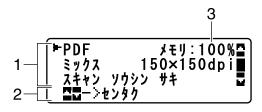
# ■ コピー設定



No.	表示	詳細
1	給紙トレイ	選択されている給紙トレイが表示されます。給紙トレイの選択方法について詳しくは、「給紙トレイの選択」(p.139) をごらんください。
2	コピー倍率	設定されている倍率が表示されます。コピー倍率の設定方法について詳しくは、「倍率を指定する」(p.137) をごらんください。

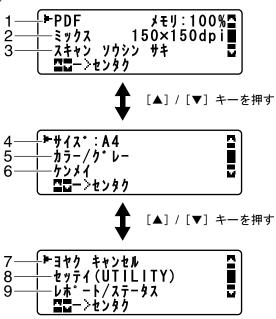
No.	表示	詳細
3	コピー品質	設定されているコピー品質が表示されます。コピー品質の設定方法について詳しくは、「コピー品質の設定」(p.132)をごらんください。
4	ソートコピー	部単位コピー (ソート) の設定が表示されます。部単位コピー (ソート) の設定方法について詳しくは、「部単位コピー (ソート) の設定」(p.155) をごらんください。
5	2in1 ⊐ ピー	2in1 コピーを設定しているかどうかが表示されます。2in1 コピーの設定方法について詳しくは、「2in1 コピーの設定」(p.140)をごらんください。
6	片面 / 両面コピー	選択されている片面 / 両面コピーの設定が表示されます。片面 / 両面コピーの設定方法について詳しくは、「両面コピーの設定」(p.151) をごらんください。  オプションの両面プリントユニットを装着している場合のみ表示されます。
7	コピー機能	設定されているコピー機能が表示されます。コピー機能の設定方法について詳しくは、「コピー機能の設定」(p.144)をごらんください。
8	ชงรัส (UTILITY)	本機の各種設定を変更します。詳しくは、 「設定メニュー (UTILITY)」(p.69) をごら んください。
9	レホ° −ト / ステ−タス	本機で実行した印刷の合計枚数やファクスの送受信結果を確認したり、レポートを印刷することができます。詳しくは、「レポート/ステータスメニュー」(p.66) をごらんください。

# メイン画面(スキャンモード)



No.	表示	詳細
1	スキャン設定	現在の設定の確認や、各種設定の変更を行います。詳しくは、「スキャン設定」 (p.57) をごらんください。
2	ステータス	使用状況に応じてメッセージが表示されま す。
3	使用可能メモリ	使用可能なメモリ容量をパーセント(%) で表示します。

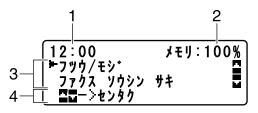
### ■ スキャン設定



No.	表示	詳細
1	データ形式	設定されているデータ形式が表示されます。データ形式の設定方法について詳しくは、「データ形式の設定」(p.240) をごらんください。
2	スキャン品質	設定されているスキャン品質が表示されます。スキャン品質の設定方法について詳しくは、「スキャン品質の設定」(p.242)をごらんください。
3	スキャンデータ送信先	設定されているスキャンデータの送信先が表示されます。送信先の設定方法について詳しくは、「データ保存先の設定」(p.181) および「送信先アドレスの設定(メール/FTP/SMB 送信)」(p.185) をごらんください。  送信先が設定されていない場合は「スキャン ソウシン サキ」と表示されます。
4	スキャンサイズ	設定されているスキャンサイズが表示されます。スキャンサイズの設定方法について詳しくは、「スキャンサイズの設定」 (p.247) をごらんください。
5	スキャンカラー	設定されているスキャンカラーが表示されます。スキャンカラーの設定方法について詳しくは、「スキャンカラーの設定」 (p.248) をごらんください。
6	件名	設定されている件名が表示されます。件名の設定方法について詳しくは、「件名の設定」(p.249)をごらんください。  FTPアドレスまたはSMBアドレスがスキャンデータ送信先に設定されている場合は表示されません。
7	ヨヤク キャンセル	送信待ち状態になっているジョブの一覧を表示し、ジョブを取り消します。詳しくは、「送信待ちジョブの取り消し」(p.250)をごらんください。
		メールアドレス、FTP アドレス、または SMB アドレスがスキャンデータ送信先に設定されている場合は表示されません

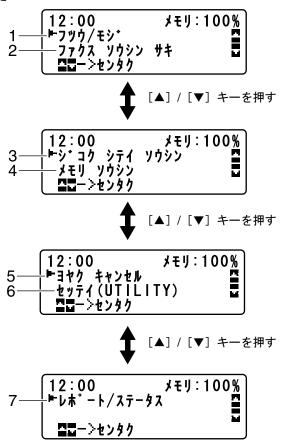
No.	表示	詳細
8	セッテイ (UTILITY)	本機の各種設定を変更します。「設定メニュー (UTILITY)」(p.69) をごらんください。
		メールアドレス、FTP アドレス、または SMB アドレスがスキャンデータ送信先に設定されている場合は表示されません。
9	レホ°ート / ステータス	本機で実行した印刷の合計枚数やファクスの送受信結果を確認したり、レポートを印刷することができます。詳しくは、「レポート/ステータスメニュー」(p.66) をごらんください。
		メールアドレス、FTP アドレス、または SMB アドレスがスキャンデータ送信先に設定されている場合は表示されません。

# メイン画面(ファクスモード)



No.	表示	詳細
1	時刻	現在の時刻が表示されます。時刻の設定は、設定メニューの「セッテイ (UTILITY) / カンリシャセッテイ / ユーザー セッテイ / ニチジ セッテイ」で行います。
2	使用可能メモリ	使用可能なメモリ容量をパーセント(%) で表示します。
3	ファクス設定	現在の設定の確認や、各種設定の変更を行います。詳しくは、「ファクス設定」 (p.61) をごらんください。
4	ステータス	使用状況に応じてメッセージが表示されま す。

### ■ ファクス設定



No.	表示	詳細
1	ファクス品質	設定されているファクス品質が表示されます。ファクス品質の設定方法について詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。

No.	表示	詳細
2	ファクス送信先	設定されているファクス送信先が表示されます。送信先の設定方法について詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。
		送信先が設定されていない場合は 「ファクス ソウシン サキ」と表示されます。
3	タイマー送信	タイマー送信を実行する時刻を設定します。詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDFマニュアル)をごらんください。
4	送信モード	設定されているファクス送信モードが表示されます。送信モードの設定方法について詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。
5	ヨヤク キャンセル	送信待ち状態になっているジョブの一覧を表示し、ジョブを取り消します。詳しくは、「送信待ちジョブの取り消し」(p.250)をごらんください。
		ファクス送信先が設定されている場合は表示されません。
6	ליידר (UTILITY)	本機の各種設定を変更します。「設定メニュー (UTILITY)」(p.69) をごらんください。
		ファクス送信先が設定されている場合は表示されません。
7	レホ° ート / ステータス	本機で実行した印刷の合計枚数やファクスの送受信結果を確認したり、レポートを印刷することができます。詳しくは、「レポート/ステータスメニュー」(p.66) をごらんください。
		ファクス送信先が設定されている場合は表示されません。

### プリント画面

プリントジョブを受信すると、メイン画面のステータス領域に

「プリンタ:インサツチュウ」と表示されます。プリント画面(下図)を表示するには、

「プリンタ:インサツチュウ」が表示されているときに、[◀] キーを押します。

プリントをキャンセルするには、プリント画面が表示されているときに、 「ストップ/リセット」キーを押します。そして「ハイ」を選択し、「選択」 キーを押してください。



No.	表示	詳細
1	ステータス	印刷中などのメッセージが表示されます。
2		選択している用紙トレイと用紙サイズが表示されます。



**単** プリンタドライバからプリントジョブを受信したときに、プリンタ ドライバで設定した用紙サイズと操作パネルの「セッテイ (UTILITY) / トレイ1 ヨウシ セッテイ」で設定されている用紙サイズが異なる場合、プリン タドライバで設定した用紙サイズが優先されます。

# 本機の状態や設定内容を確認する

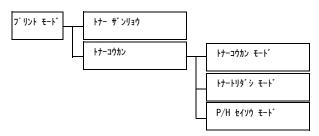
# プリントモードメニュー

メイン画面で「┫〕キーを押すと、プリントモードメニューが表示されま

このメニューでは、トナーカートリッジの概算トナー残量を確認したり、装 置の動作モードを切り替えることができます。装置の動作モードには、ト ナーカートリッジを交換するための「トナー交換モード」、すべてのトナー カートリッジを一度に交換するための「トナー取り出しモード」、プリント ヘッドを清掃するための「P/H 清掃モード」があります。プリントモードメ ニューの内容は以下のとおりです。



1 つ前の画面に戻るには、[戻る] キーを押します。メイン画面を表 示するには、「ストップ/リセット] キーを押します。



# トナー残量

この画面では、トナーカートリッジの概算トナー残量を確認することができ ます。





上記の画面で [選択] キーを 2 秒以上押し続けると、本機の設定リス トページ(Configuration Page)を印刷することができます。

# トナー交換

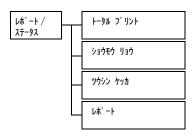
14 -44\ + 1*	大哭!「」」 女投工 「」」 に切り共ご士士
トナーコウカン モート゛	装置を「トナー交換モード」に切り替えます。
	このモードは、トナーカートリッジを交換する 場合に使用します。
	トナーカートリッジの交換については「トナー カートリッジの交換手順」(p.257) をごらんく ださい。
	「トナー交換モード」から通常のモードに 戻るには、[ストップ/リセット] キーを 押します。
トナートリタ゛シ モート゛	装置を「トナー取り出しモード」に切り替えます。
	このモードは、すべてのトナーカートリッジを 取り出す場合に使用します。
	すべてのトナーカートリッジを取り出す方法については「すべてのトナーカートリッジを取り出す方法」(p.263) をごらんください。
	「トナー取り出しモード」から通常のモードに戻るには、[ストップ/リセット] キーを押します。
P/H セイソウ モード	装置を「P/H 清掃モード」に切り替えます。
	「P/H 清掃モード」は、ユーザーがプリントへッドを清掃しやすくするためのモードです。自動的にプリントヘッドが清掃されるわけではありません。
	プリントヘッドの清掃方法については「プリントヘッドの清掃」(p.283) をごらんください。
	「P/H 清掃モード」から通常のモードに戻る方法については、「プリントヘッドの清掃」(p.283) をごらんください。
	1111 (b.200) E C 070 (72 C 0 %

### レポート/ステータスメニュー

メイン画面でレポート / ステータスを選択して [選択] キーを押すと、レポート / ス テータスメニューが表示されます。このメニューでは、本機で実行した印刷 の合計枚数やファクスの送受信結果を確認したり、レポートを印刷したりす ることができます。レポート/ステータスメニューの内容は以下のとおりで す。



1 つ前の画面に戻るには、[戻る] キーを押します。メイン画面を表 示するには、[ストップ/リセット] キーを押します。



## トータルプリント

トータル フ゜リント	プリントのトータルページ数を表示します。
モノクロ コピ-	モノクロコピーのトータルページ数を表示します。
カラー コピー	カラーコピーのトータルページ数を表示します。
モノクロ プ゜リント	モノクロプリントのトータルページ数を表示し ます。
カラー プ゜リント	カラープリントのトータルページ数を表示します。
ファクスプ <sup>°</sup> リント	ファクスプリントのトータルページ数を表示し ます。
トータルスキャン	スキャンした原稿のトータルページ数を表示し ます。



『上記』 片面プリント∕コピーの場合、トータル プリントの枚数は 1 となります。 また、両面プリント/コピーの場合、枚数は2となります。

# 消耗量

トナーカートリッジおよびイメージングカートリッジの残量をパーセントで 表示します。

C ++-	トナーカートリッジ - シアン(C)のトナー残量
	をパーセントで表示します。
M ++-	トナーカートリッジ - マゼンタ(M)のトナー残
	量をパーセントで表示します。
Y	トナーカートリッジ - イエロー(Y)のトナー残
	量をパーセントで表示します。
K } <del>-</del>	トナーカートリッジ - ブラック(K)のトナー残
	量をパーセントで表示します。
I/C	イメージングカートリッジの残り寿命をパーセ
	ントで表示します。



メッセージウィンドウで表示される消耗品の残量表示は、実際の使 用量と完全に一致するものではなく、あくまで目安の値です。

# 通信結果

ファクスの送受信結果を最大60通表示します。また、[スタート(モノク ロ)] キーを押すと表示している送受信結果を印刷します。詳しくは、「ファ クスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

# レポート

ファクス送受信結果や登録リスト、本機の設定内容を印刷します。 これらのレポートは、トレイ1の用紙に印刷されます。

	A. Control of the Con
ソウシン ケッカ レホ <sup>°</sup> ート	ファクスの送信結果を印刷します。
シ゛ュシン ケッカ レホ゜ート	ファクスの受信結果を印刷します。
ツウシン カンリ レホ <sup>°</sup> ート	ファクスの送受信結果を印刷します。
ツウシン ヨヤク リスト	ファクスの送信待ち情報を印刷します。
ヨヤク ガゾウ プリント	ファクスの送信待ち情報と縮小した 1 ページ目 を印刷します。
オキニイリ リスト	お気に入りリストに登録されている送信先を印 刷します。
タンシュク ダ゛イアル リスト	短縮ダイアルに登録した送信先を印刷します。
ク゛ルーフ゜ ダイアル リスト	グループダイアルのグループを印刷します。
ホンタイ セッテイ リスト	メニュー一覧と設定内容を印刷します。
フ <sup>°</sup> リンタ セッテイ リスト	本機のおおよそのトナー残量、状態、情報、設 定内容を印刷します。
デモ ページ	デモページを印刷します。

ファクスの送受信結果や登録リストについて詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。

# 操作パネルのメニュー一覧

メイン画面で「セッテイ (UTILITY)」を選択して「選択] キーを押すと、本機の 設定メニューが表示されます。設定メニューでは、本機の機能に関するさま ざまな設定を行うことができます。

# 設定メニュー(UTILITY)

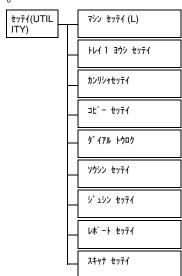
設定メニューの構成は以下のとおりです。



設定メニュー内で1つ前の画面に戻るには、[戻る] キーを押します。 (設定値の入力中に「戻る] キーを押した場合、その設定は反映され ません。)

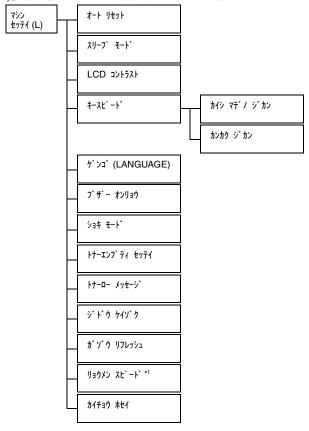


定項目を表示するには、「カンリシャセッテイ」を選択後、テンキーで6桁の 管理者番号(初期値:000000)を入力してから「選択]キーを押し てください。



# 本体設定メニュー

本機の動作や表示に関する設定を行うには、設定メニューから「マシン セッティ(L)」を選択します。本体設定メニューの構成は以下のとおりです。



\*\*\* オプションの両面プリントユニットを装着している場合のみ表示されます。



# 太字は工場出荷時の設定値を表します。

オート リセット		設定	オフ / 30sec / <b>1min</b> / 2min / 3min / 4min / 5min
		操作パネルで る時間を設定	キー操作しなかったときに初期画面に戻します。
		1min、2min、	機能を設定するには、30sec(秒)、 3min、4min、5min(分)からオートリ らくまでの時間を選択します。
		わを選択した ん。	場合、自動リセット機能ははたらきませ
スリ−フ° モート*		設定	オフ / 5min / 15min / 30min / 60min (初期設定:30min)
		作パネルキー	中、操作パネルは何も表示しません。操の押し下げ、プリントデータやファクス、、前ドアの開閉で通常モードに復帰しま
LCD コントラ	スト	設定	(薄い) ◘◘■□□● (濃い)
		メッセージウ	ィンドウの明るさを設定します。
‡-\(\frac{1}{2}\text{L}^2 - \frac{1}{2}\text{L}^2	カイシ マテ゛ノ シ゛カン	設定	0.1sec / 0.3sec / 0.5sec / <b>1.0sec</b> / 1.5sec / 2.0sec / 2.5sec / 3.0sec
			により、カーソルが連続移動を開始する 単位:秒)を設定します。
	カンカク シ゛カン	設定	<b>0.1sec</b> / 0.3sec / 0.5sec / 1.0sec / 1.5sec / 2.0sec / 2.5sec / 3.0sec
			項目や文字挿入位置を連続移動する際の 位:分)を設定します。
た。 ケ゛ソコ゛(LANGUAGE)		設定	English / French / German / Italian / Spanish / Portuguese / Russian / Czech / Slovak / Hungarian / Polish / Japanese (ニオンコ・)
			. ,
			ィンドウの表示言語を、選択した言語に とができます。
		よび「、	正しく表示されないため、「English」お Japanese ( ニホンゴ )」以外の言語は選択し ください。

	1	T
ブ ザ ー オンリョウ	設定	オフ / <b>ショウ</b> / ダイ
	キータッチ音 ます。	f、エラー発生時の警告音の音量を選択し
ショキ モート゛	設定	コ <b>ヒ</b> ゚ー / ファクス
	電源をオンに 状態を設定し	した時や、自動リセットした時の本機の ます。
トナーエンフ゜ティ セッテイ	設定	<b>オン</b> / オフ
		なった時、印刷、コピー、ファクスを停 ハ、続行するか(オフ)を設定できます。
		すると、トナーがなくなった時、印刷、 ウスを停止します。
		すると、トナーがなくなっても、印刷、 ・クスを継続できますが印刷結果は保証さ
カ゛シ゛ュミョワ		、コピー、ファクスを続けると、「トナースス/x トナーラコウカンシテクダサイ」を表示し、印刷、 - クスを停止します。
トナーロー メッセーシ゛	設定	オン / オフ
		が少なくなった場合、メッセージを表示 いかを設定します。
シ゛ト゛ウ ケイソ゛ク	設定	オン / オフ
		・ すると、用紙サイズエラーが発生しても ・ません。印刷終了後に選択キーを押して そします。
	合、印刷を停	すると、用紙サイズエラーが発生した場 『止します。ただし、用紙サイズエラーを 『数枚印刷する場合があります。
カ゛ソ゛ウ リフレッシュ	設定	オン / <b>オフ</b>
	印刷した画像します。	に周期的な白薄い横線が入る場合に使用
	<b>上</b> この機 のでご	能を使用するとトナーが消費されます 注意ください。

リョウメン スピ−ド	設定	<b>オート</b> / スピード ユウセン / ガシツ ユウセン	
	両面印刷時の印刷速度を設定します。		
	「オート」に設定すると、印刷速度は自動的に設定されます。		
	「スピード ユウセン」に設定すると、印刷速度を優先しますが、印刷品質が低下することがあります。		
		に設定すると、印刷品質を優先するた は下がりますが、印刷品質が向上するこ。	
カイチョウ ホセイ	設定	オン / <b>オフ</b>	
	画像階調を補正します。 「オン」に設定すると、画像階調の補正を開始します。		
	この機能を使用するとトナーが消費されまのでご注意ください。		

# 用紙設定メニュー

トレイ1の用紙に関する設定を行うには、設定メニューから「トレイ13ウシ セッテイ」を選択します。用紙設定メニューの構成は以下のとおりです。

トレイ 1 ヨウシ セッテイ

用紙種類	<b>フツウシ</b> / レターヘット゛ /アツカ゛ミ1 / アツカ゛ミ2 / ラヘ゛ル ヨウシ / フウトウ / ハカ゛キ		
用紙サイズ	選択した用紙種類によって、選択可能な用紙サイズは異なります。		
	選択した用	紙種類 選択可能な用紙サイズ	
	フツウシ	A4 / A5 / B5 / リーカ゛ル / レター / G レター / STATE- MENT / EXECUTIVE / FOLIO / Oficio / G リーカ゛ル / フテイケイ(フツウシ)	
	<b>アツガミ1、ア</b>	ツカ゛ ミ 2	
	レターヘット、、	5^ ル ヨウシ <b>A4</b> / A5 / B5 / レター / G レター / STATEMENT / EXECUTIVE	
	フウトウ	<b>フウトウ ヨウケイ 2 コ゚ウ</b> / フウトウ DL	
用紙サイズ	ハカ゛キ	用紙サイズの選択画面は表示されず、下記の用紙サイズが自動的に設定されます。	
		100 × 148 mm	

トレイ1にセットする用紙の種類とサイズを設定します。

用紙サイズで「フテイケイ(フッウシ)」または「フテイケイ(アッガミ)」を選択した場合は、 「ナガサ」と「ハバ」を個別に指定します。

「ナガサ」の設定範囲は、「フッウシ」の場合は 195 ~ 356 mm、「アッガミ 1」および 「アッガミ2」の場合は 184 ~ 297 mm です。(初期設定: 297 mm)

「ハバ」の設定範囲は 92 ~ 216 mm です。(初期設定: 210 mm)

用紙の種類を設定すると、メッセージウィンドウに使用可能な用紙サイズ が表示されます。



🖺 プリンタドライバから印刷を実行した場合、用紙設定メニューの設 定よりもプリンタドライバの設定が優先されます。ただし、本体操 作パネル用紙設定メニューで

トレイ1ヨウシタイプ:フツウシ

トレイ1ヨウシ サイズ : A4 or レター or リーガル

以外(アツガミ、B5等)を設定するとエラーランプがオレンジ点 灯し、プリンタードライバーから印刷できなくなります。

プリンタードライバーから印刷するには

トレイ1ヨウシタイプ:フツウシ

トレイ 1 ヨウシ サイズ: A4 or レター or リーガル

を設定してください。プリンタドライバで指定した用紙種類、用紙 サイズに一致する用紙が、トレイ1にセットされていることを確認 してください。



**単** 用紙サイズを設定した場合、本機操作パネルのメイン(ヨウシ センタク) 画面には以下のように表示されます。

用紙サイズ	LCD 表示
A4	A4
A5	A5
B5	B5
リーカ゛ル	LG
レター	LT
G 1/9-	GLT
STATEMENT	ST
EXECTIVE	EXE
FORIO	F4
Oficio	OFC
G リーカ゛ル	GLG

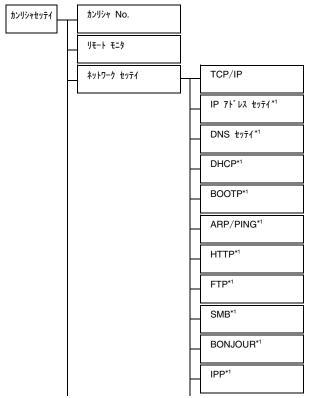
用紙サイズ	LCD 表示
フテイケイ	
<b>フウトウ ヨウケイ 2 ゴウ</b>	C6
フウトウ DL	フウトウ DL
ハカ゛キ	JP

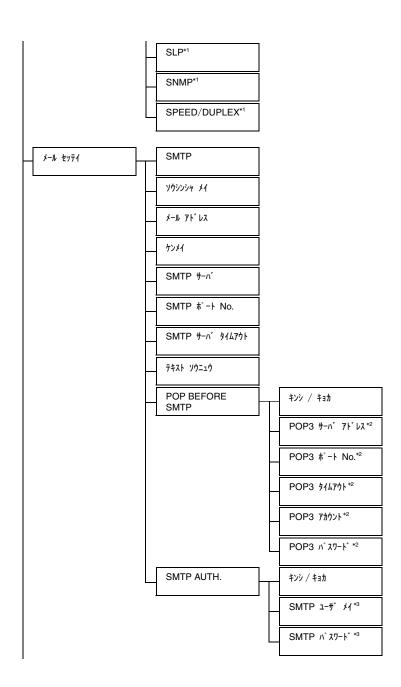
## 管理者設定メニュー

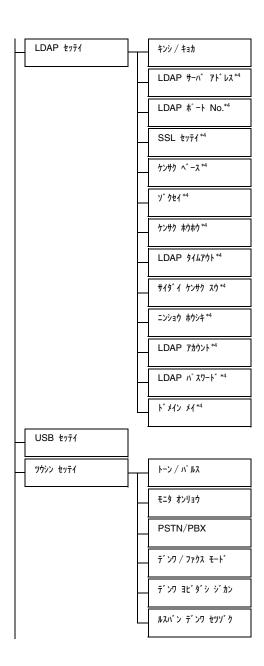
ネットワークに関する設定など、本機の管理者設定を行うには、設定メ ニューから「カンリシャセッテイ」を選択します。管理者設定メニューの構成は以下 のとおりです。

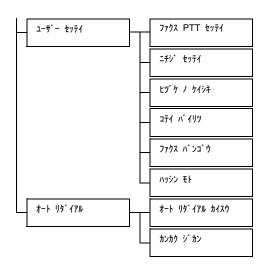


「カンリシャセッテイ」は管理者専用の設定メニューです。このメニューの設 定項目を表示するには、「カンリシャセッテイ」を選択後、テンキーで6桁の 管理者番号(初期値:000000)を入力してから[選択]キーを押し てください。











- ➡️ ¹この項目は「カンリシャセッテイ / ネットワーク セッテイ / TCP/IP」が「キョカ」に設 定されている場合のみ表示されます。
  - \*2 この項目は「カンリシャセッテイ / メール セッテイ / POP BEFORE SMTP / キンシ/キョカ」が「キョカ」に設定されている場合のみ表示されます。
  - \*3 この項目は「カンリシャセッテイ / メール セッテイ / SMTP AUTH. / キンシ / キョカ」 が「キョカ」に設定されている場合のみ表示されます。
  - \*4 この項目は「カンリシャセッテイ / LDAP セッテイ / キンシ / キョカ ៲ が「キョカ ៲ に設 定されている場合のみ表示されます。



カンリシャ N	0.	新しい管	理者番号を設定します。
リモート モニ	J <del>E</del> −ト <del>E</del> =タ		オフ / オン
		リモート 定します	モニタ機能を使用するかどうかを設。
			設定した場合は、テクニカルサポート ニューモードへのアクセスが可能に 。
			設定した場合は、テクニカルサポート ニューモードへのアクセスはできま
		す	の設定はテクニカルサポートが使用 るためのものです。通常は設定を変 しないでください。
ネットワーク	TCP/IP	設定	キンシ / <b>キョカ</b>
セッテイ			ットワーク接続を禁止するか、許可 設定します。
	IP アト・レス セッテイ	設定	<b>ジドウシュトク</b> / コテイ
		ネットワ を設定し	ーク上で本機が使用する IP アドレス ます。
			lł/)」を選択した場合、IP アドレスが 取得されます。
		「コテイ」を	選択した場合、「IP アドレス」、
		「サブネットマ 定します	マスク」、「ゲートウェイ」 を手動で入力して設・。。
	DNS セッティ	設定	<b>キンシ</b> / キョカ
		-	、メインネームシステム)を禁止する 「するかを設定します。
			選択した場合、DNS サーバのアドレ まで指定することができます。
	DHCP	設定	キンシ / キョカ
		合に、IP	ーク上に DHCP サーバが存在する場 アドレスなどのネットワーク情報を ーバから自動的に取得するかどうか ます。

	1				
ネットワーク	BOOTP	設定 キンシ / キョカ			
セッテイ		ネットワーク上に BOOTP サーバが存在する			
		場合に、IP アドレスなどのネットワーク情報			
		を BOOTP サーバから自動的に取得するかど うかを設定します。			
	ARP/PING	設定 キシシ / キョカ			
		IP アドレスの取得時に ARP/PING コマンドを			
		使用するかしないかを設定します。			
	HTTP	設定 キンシ / キョカ			
		HTTP(ハイパーテキスト転送プロトコル)を			
		禁止するか、許可するかを設定します。			
	FTP	設定 キンシ / キョカ			
		FTP(ファイル転送プロトコル)を禁止する			
		か、許可するかを設定します。			
	SMB	設定 キンシ / キョカ			
		SMB(サーバメッセージブロック)を禁止す			
		るか、許可するかを設定します。			
	BONJOUR	設定 キンシ / キョカ			
		Bonjour(ボンジュール)を禁止するか、許可			
		するかを設定します。			
	IPP	設定 キンシ / キョカ			
		IPP(インターネットプリンティングプロトコ			
		ル)を禁止するか、許可するかを設定します。			
		「HTTP」を「キンシ」に設定している場合は、IPPは設定できません。			
	SLP	設定   キンシ / <b>キョカ</b>			
	021	SLP(サービスロケーションプロトコル)を			
		SLP(サービスロケーションプロトコル)を   禁止するか、許可するかを設定します。			
	SNMP	設定 キンシ / <b>キョカ</b>			
		SNMP(シンプルネットワークマネージメン			
		SNMP(シンフルネットワークマネーシェン    トプロトコル)を禁止するか、許可するかを			
		アプロドコル)を禁止するが、計画するがを     設定します。			
		HA7C 5 0 7 0			

		1	T	
ネットワーク セッテイ	SPEED/DUPLEX	設定	ップトラットタ / 10BASE-T FULL / 10BASE-T HALF / 100BASE-TX FULL / 100BASE-TX HALF	
		通信速度 す。	と双方向通信の通信方式を設定しま	
メール	SMTP	設定	キンシ / <b>キョカ</b>	
セッテイ		本機のメール送信機能を禁止するか、許可するかを設定します。		
	ソウシンシャ メイ	メールの送信者名(英数字、記号で最大 20 文字)を入力します。		
		初期設定	Eは「magicolor_1690MF」です。	
	メール アト゛レス	メール送信者のメールアドレス(英数字、記号で最大 64 文字)を入力します。		
		初期設定は未入力です。		
	ケンメイ	メールで使用する件名(英数字、記号で最大 20 文字)を入力します。		
		初期設定	は「From mc1690MF」です。	
	SMTP #-/\*	SMTP サーバの IP アドレスまたはホスト名 (英数字、記号で最大 64 文字) を入力します。		
		初期設定	ぱ 「0.0.0.0」です。	
	SMTP ポート No.	設定	1 ~ 65535 (初期設定: 25)	
		SMTP #	ーバのポートを設定します。	
	SMTP #-n 914	設定	30 ~ 300sec(初期設定:60sec)	
	アウト	SMTP ザ を設定し	ーバのタイムアウト時間(単位:秒) ます。	

メール	テキスト ソウニ	テキスト ソウニュウ		<b>オフ</b> / オン
セッテイ				ストをメッセージの本文に挿入する を設定します。
				設定した場合、以下のテキストがメッ 本文に挿入されます。
			The attac	chment file is a **** format file.
			Image da the emai	ata (**** format) has been attached to I.
				**;選択されているファイル形式が表 されます。
	POP	キンシ / キョカ	設定	<b>キンシ</b> / キョカ
	BEFORE SMTP		POP Bef を設定し	ore SMTP を禁止するか、許可するか ます。
			を設定し	設定した場合は、時間(単位:秒) ます。設定範囲は0~60sec(初期 sec)です。
		POP3 サ-バ アドレス		ore SMTP 認証で使用する POP3 サー アドレスまたはホスト名(英数字、記 : 64 文字)を入力します。
			初期設定	は「0.0.0.0」です。
		POP3	設定	1 ~ 65535(初期設定:110)
		ポ−ト No.	POP3 サ 定します	ーバとの通信に使用するポートを設
		POP3	設定	30 ~ 300sec(初期設定:30sec)
	タイムアウト POP3 アカウント POP3 ハ゜スワート・		POP3 サ を設定し	ーバのタイムアウト時間(単位:秒) ます。
			POP3サ	一バ認証で使用するユーザ名(英数
			字、記号	で最大 63 文字)を入力します。
			初期設定	は未入力です。
			-	一バ認証で使用するパスワード(英
				号で最大 15 文字)を入力します。
			初期設定	!は未入力です。

	1				
メール	SMTP	キンシ/キョカ	設定	<b>キンシ</b> / キョカ	
セッテイ	AUTH.		SMTP 認証を禁止するか、許可するかを設定		
			します。		
		SMTP	SMTP 認証で使用するユーザ名(英数字、記		
		ユーサ゛メイ	号で最大 63 文字)を入力します。		
			初期設定は未入力です。		
		SMTP	SMTP サーバ認証で使用するパスワード(英		
		パ スワード	数字、記	号で最大 15 文字)を入力します。	
			初期設定	は未入力です。	
LDAP	キンシ / キョカ	I	設定	キンシ / <b>キョカ</b>	
セッテイ			LDAP 機	能を禁止するか、許可するかを設定	
			します。		
	LDAP #-	ハ゛ アト゛レス	LDAPサ	ーバの IP アドレスまたはホスト名	
			(英数字、	記号で最大 64 文字)を入力します。	
			初期設定は「0.0.0.0」です。		
	LDAP ポ−ト No.		設定	1 ~ 65535(初期設定:389)	
				*~ 1° 1 + = 1 + 1	
			LDAPサ	一バのポートを設定します。	
	SSL セッティ	ſ	LDAP サ 設定	一八のホートを設定します。 <b>キンシ</b> / キョカ	
	SSL tyf	ſ	設定		
	SSL tyt	<b>1</b>	設定	<b>キンシ</b> / キョカ	
	SSL セッティ		設定 SSL 通信 ます。	<b>キンシ</b> / キョカ	
			設定 SSL 通信 ます。 LDAP サ	<b>キンシ</b> / キョカ ミを禁止するか、許可するかを設定し	
			設定 SSL 通信 ます。 LDAP サ	<b>キンシ</b> / キョカ iを禁止するか、許可するかを設定し ーバのディレクトリから、検索開始	
			設定 SSL 通信 ます。 LDAP サ 位置(英 ます。	<b>キンシ</b> / キョカ iを禁止するか、許可するかを設定し ーバのディレクトリから、検索開始	
			設定 SSL 通信 ます。 LDAP サ 位置す。 初期設定 名前また	<b>キンシ</b> / キョカ 言を禁止するか、許可するかを設定し 一バのディレクトリから、検索開始 数字、記号で最大 64 文字)を指定し は未入力です。 はメールアドレスを検索する際に使	
	<u> </u>		設定 SSL 通信 LDAP ( ま 期 前する ま た属	**  **  **  **  **  **  **  **  **  **	
	<u> </u>		設定 SSL 通信 ます。 LDAP サ 位置す。 初期設定 名前また	**  **  **  **  **  **  **  **  **  **	
	<u> </u>		設定 SSL 通信 ます。 LDAP (す ま 期 前す定 の も は まっ。 と も も も も し る こ ま り る こ も り る し る し る し る し る し る し る し る し る し る	**  **  **  **  **  **  **  **  **  **	

ケンサク ホウホウ	設定	ハシ゛マル / <b>フクム</b> / オワル	
	検索方法を設定します。 		
		を設定した場合は、指定した文字で	
	始まっている名前またはメールアドレスのみ		
	が検索されます。 		
	「フクム」を設定した場合は、指定した文字が含		
	まれている名前またはメールアドレスが検索されます。		
		設定した場合は、指定した文字で終	
		る名前またはメールアドレスのみが	
LDAP	1270	5 ~ 300sec(初期設定:60sec)	
	検索のタ します。	イムアウト時間(単位:秒)を設定	
サイタ゛イ ケンサク スウ	設定	5~100(初期設定:100)	
	検索結果	の最大表示件数を設定します。	
ニンショウ ホウシキ	設定	F1314 / SIMPLE /DIGEST-MD5 / GSS-SPNEGO	
	LDAP サ を設定し	ーバのログインに使用する認証方式 ます。	
LDAP ፖክሳント	LDAPサ	一バへの接続に使用するユーザ名	
	(英数字、	記号で最大 64 文字)を入力します。	
	初期設定	は未入力です。	
LDAP パスワード	LDAP サ	一バへの接続に使用するパスワード	
	(英数字、	記号で最大 32 文字)を入力します。	
	初期設定	は未入力です。	
ト゛メイン メイ	LDAP サ	一バへの接続に使用するドメイン名	
	(英数字、	記号で最大 64 文字)を入力します。	
	初期設定	は未入力です。	
	設定	Windows / Mac	
	本機と U	ISB ケーブルで接続しているコン	
	ピュータ します。	のオペレーティングシステムを選択	
	LDAP タイムアウト サイタ <sup>*</sup> イ ケンサク スウ ニンショウ ホウシキ LDAP パ スワート <sup>*</sup> ト メイン メイ	大けい	

ツウシン	トーン / パルス	設定	<b>トーン</b> / パルス	
セッテイ		回線の種類を選択します。回線の種類が正しく設定されていないと、ファクス通信はできません。 ご使用の回線の種類を確認してから、設定してください。		
		「ユーザー セッテイ / ファクス PTT セッテイ」が 「U.S.A」、「Canada」、「New Zealand のいずれかに設定されている場合、こ の設定を変更することはできません。		
	モニタ オンリョウ	設定 オフ / ショウ / ダイ 回線モニタ音の音量を選択します。  「オフ」に設定している場合でも、[オーフック] キーを押したときにはモニー音が聞こえます。		
	PSTN/PBX	設定	PSTN / PBX	
	「PBX」を記 ご利用の環 「PSTN」を ご利用の環 電話システ 「PBX」を選		)環境に応じて「PSTN」または を設定します。	
			)環境に電話交換機などがない場合は、 を選択してください。	
			)環境に電話交換機などがあり、内線、テムなどを使用している場合は、 を選択してください。	
			を選択した場合は、外線発信番号を設 - 。	

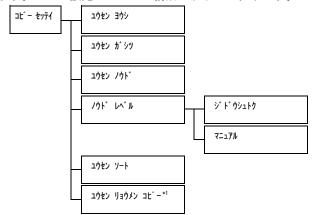
ツウシン	デンワ/ファクス モード	設定	<b>オフ</b> / オン	
セッテイ		着信時に電話とファクス受信を自動的に切り 替えるかどうかを設定します。本機に電話機 を接続した場合に設定します。		
		「オン」に設定した場合は、電話着信時に呼び出 し音が鳴ります。ファクスは自動的に受信し ます。		
		「オフ」に設定した場合は、電話着信時は応答音のみ相手に返します。ファクスは自動的に受信します。		
		で	の機能を使用するには、ジュシン セッティ の「ジュシン モード」を「オートジュシン」に 定してください。	
	דֹ 'טְרַ פוּ' אַ 'אַ 'אַ 'אַ 'אַ	設定	5sec / 10sec / 15sec / <b>20sec</b> / 25sec / 30sec / 60sec / 90sec / 120sec / 150sec / 180sec / 240sec	
		電話の呼び出し時間(単位:秒)を設定します。		
		「デンワ/ファクス モード」を「オン」に設定している場合のみ、この設定が有効になります。		
	ルスハ`ン デンワ セツソ`ク	設定	<b>オフ</b> / オン	
		電話機の留守番電話機能を使用する場合に設定します。		
		「オン」に設定した場合は、留守番電話応答中に ファクス信号を検出すると、自動的にファク ス受信に切り替わります。		
		/ し	の機能を使用するには、「ジュシン セッテイ ジュシン モード」を「オートジュシン」に設定 、「デンワ/ファクス モード」を「オフ」に設定 てください。	

ユーサ゛ー セッテイ	ファクス PTT セッテイ	設定	Argentina / Australia / Austria / Belgium / Brazil / Canada / China / Czech / Denmark / Europe / Finland / France / Germany / Greece / Hong Kong / Hungary / Ireland / Israel / Italy / Japan / Korea / Malaysia / Mexico / Netherlands / New Zealand / Norway / Philippines / Poland / Portugal / Russia / Saudi Arabia / Singapore / Slovakia / South Africa / Spain / Sweden / Switzerland / Taiwan /
			Turkey / U.S.A / United Kingdom / Vietnam
		本機を設	置した国を設定します。
	ニチシ゛ セッテイ	設定	ジカン: 00:00 ~ 23:59
			<u> </u>
			タイムゾ ーン:GMT+12:00 ~ GMT-12:00 (30 分単位)
		現在の日 入力しま	  時およびタイムゾーンをテンキーで  す。
		日日	-ザ - セッテイ / ファクス PTT セッテイ」が J.S.A」または「Canada」に設定されいる場合、サマータイムに合わせて動的に時刻が変更されます。(開始:4月の第1日曜日午前2時、終了:10月の最終日曜日午前2時)
	ヒヅケ ノ ケイシキ	Setting	MM/DD/YY ,DD/MM/YY ,YY/MM/DD
		レポート す。	やリストの日時表示形式を選択しま
	コテイ ハ゛イリツ	設定	インチ / メトリック
	ファクス バンコ・ウ		アクス番号(数字、スペース、+、一 0 桁)をテンキーで入力します。
			定したファクス番号が送信先の文書 に印刷されます。

ユーサ゛ー セッテイ	ハッシン モト	発信元の名前(英数字、記号で最大 32 文字) を入力します。	
		ここで設に印刷さ	定した名前が送信先の文書のヘッダ れます。
オートリタ゛イアル	オート リタ`イアル カイスウ	設定	1 ~ 10 (初期設定:1)
		送信が完	回線が使用中の場合など、ファクス できないときに自動的にリダイア 数を設定します。
	カンカク シ゛カン	設定	2 ~ 99min(初期設定:2min)
		リダイア	· /ルの間隔(単位:分)を設定します。

# コピー設定メニュー

コピー機能に関する設定を行うには、設定メニューから「コピー セッテイ」を選択します。コピー設定メニューの構成は以下のとおりです。



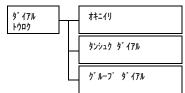
"オプションの両面プリントユニットを装着している場合のみ表示されます。

ュウセン ヨウシ	設定	<b>                                      </b>
	通常使用する	トレイを設定します。
	オプシ 場合、	ョンの給紙ユニットを装着していない この設定は変更できません。

		1	<del> </del>	
ュウセン カ゛シツ		設定	<b>ミックス</b> , モシ゛ , シャシン , ファイン/ミックス , ファイン/ モシ゛ , ファイン / シャシン	
		コピーする原稿の種類を設定します。		
		ミックス 文字と写真の混在する原稿の場合に選択します。		
		<sub>モジ</sub> ゛ 文字原稿のときに選択します。		
		シャシン 写真などのハーフトーン(中間色)部の多い原稿のと きに選択します。		
ュウセン ノウト	٠	設定	<b>ジドウシュトク</b> / マニュアル	
		通常使用する	濃度の設定方法を選択します。	
ノウト゛	シ゛ト゛ウシュト ク	設定	(薄い) ◯◯■□●(濃い)	
レヘ゛ル		下地色の濃度を調整します。		
	マニュアル	設定	(薄い) 0□□□□□□□ (濃い)	
		通常使用するコピー濃度を設定します。		
ユウセン ソート		設定	<b>ノンソート</b> / ソート	
		通常使用するコピーのソート方法を設定します。		
ユウセン リョウ	メン コピ−	設定	<b>オフ</b> / チョウヘントシ゛ / タンヘ゜ントシ゛	
		通常使用する両面コピーの設定を選択します。		
		「オフ」に設定した場合は、通常両面コピーがオフになります。		
		「チョウヘントジ」に設定した場合は、通常両面コピーがオンになり、長辺とじで出力されます。		
		_ · · · · · · - · ·	こ設定した場合は、通常両面コピーがオ 辺とじで出力されます。	

# ダイアル登録メニュー

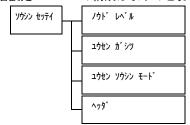
お気に入り、短縮ダイアル、グループダイアルを登録するには、設定メニューから「ダイアル トウロク」を選択します。ダイアル登録メニューの構成は以下のとおりです。



オキニイリ	よく使うファクス番号またはメールアドレスを、お気に入りに登録します。ファクス番号またはメールアドレスを手入力する必要がないため、簡単に呼び出し、相手先を正確に指定できます。 お気に入りは最大 20 件登録できます。
<b>タンシュク タ゛イアル</b>	よく使うファクス番号またはメールアドレスを、短縮ダイアル番号に登録します。ファックス番号の手入力をしないため、簡単に呼び出せ、正確に相手先を指定できます。
	最大ダイアル番号は、ファックス番号または E メールで最大 220 件、FTP アドレスまたは SMB アドレスで最大 30 件登録できます。
	詳しくは、「直接入力で短縮ダイアルを登録する」 (p.216) または「LDAP 検索を使って短縮ダイアルを登録する」(p.220) をごらんください。
<b>グル−プダイアル</b>	よく使う同報相手先を、グループダイアルに登録します。登録したグループを選択するだけで、複数の相手先を呼び出すことができます。
	1 つのグループダイアルには、最大 50 件登録できます。
	グループダイアルは最大 20 件登録できます。
	詳しくは、「グループダイアルを登録する」(p.230) を ごらんください。

# 送信設定メニュー

ファクス送信に関する設定を行うには、設定メニューから「ソウシン セッテイ」を 選択します。送信設定メニューの構成は以下のとおりです。

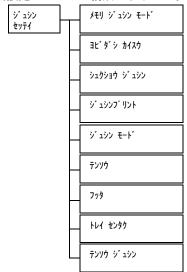


ノウト゛ レヘ゛ル	設定	(薄い) (温田 (濃い)	
	原稿をス-	キャンするときの濃度を設定します。	
ュウセン カ゛シツ	設定	<b>フッウ/モジ</b> , ファイン/モジ , S -ファイン/モジ , フッウ/ シャシン , ファイン / シャシン , S- ファイン / シャシン	
	通常使用するスキャン解像度(ファクス画質)を選択します。		
		」: 手書き原稿や、コンピュータによる印刷物 ァクスする場合に設定します。	
	「ファイン / モシ に設定しる	゛」: 小さい文字を含む原稿をファクスする場合 ます。	
		モジ」: 新聞などの小さい文字や、精密図などを をファクスする場合に設定します。	
	「フッウ / シャシ 設定しまっ	ン」: 標準的な品質の画像をファクスする場合に す。	
	「ファイン / シャ 定します。	シン」: 品質が高い画像をファクスする場合に設。	
	「S- ファイン / 場合に設?	゙シャシン」:とても品質が高い画像をファクスする 定します。	

ュウセン ソウシン モート゛	設定	<b>メモリ ソウシン</b> / クイック ソウシン	
	通常使用するファクス送信モードを選択します。		
	れてから、 文書のへ、 像度を高	y」: すべてのページがいったんメモリに保存さ . ファクス送信を開始する方法です。送信先のッダに総ページ数が表示されます。ただし、解 く設定して一度にたくさんのページを読み込む りがいっぱいになる可能性があります。	
	即時に通信	ツ」: 相手局との通信シーケンスにしたがって、 言する方法です。たくさんのページを送信する 、メモリの容量を気にせずに原稿を読み込むこ ます。	
ヘッタ゛	設定	オフ / <b>オン</b>	
	名、送信	文書に本機の発信元情報(送信日時、送信者 者ファクス番号、セクション番号、ページ番 字するかどうかを設定します。	

# 受信設定メニュー

ファクス受信に関する設定を行うには、設定メニューから「ジュシン セッテイ」を 選択します。受信設定メニューの構成は以下のとおりです。



	<u> </u>
メモリ シ゛ュシン モート゛	設定 材 / オン
	機密文書の受信の場合、夜間などの無人時に印刷出力したくない場合にメモリ受信する(か)かしない(打)かを設定します。メモリ受信モードが「わ」の場合は、受信文書はメモリに蓄積され、指定した時間に出力されます。または、メモリ受信モードを「わ」にしたときに、出力されます。
	メモリ受信モードを設定するときに、パスワードの設定 もできます。パスワードは設定をキャンセルするときに も必要になります。
	詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をご らんください。
ヨヒ゛ダシ カイスウ	設定 0~15(初期設定:2)
	ファクス受信開始までの呼び出し音の回数を 0 ~ 15 の間で入力します。
	「ユーザー セッテイ / ファクス PTT セッテイ」が「New Zealand」に設定されている場合、「ヨビダシ カイスウ」の設定範囲は7~10です。
	留守番電話を接続して使用する場合は、設定メニューの「セッテイ (UTILITY) / カンリシャセッテイ / ッウシン セッテイ / ルスバン デンワ セッゾク」を「オン」に設定し、留守番電話機側の応答するまでの呼び出し回数は本設定より短く設定してください。
シュクショウ シ゛ュシン	設定 オフ / <b>オン</b> / カット
	本機の印刷用紙よりも長い文書を受信したときに、縮小 するか、分割するか、破棄するかを選択します。
	「オフ」: 等倍で、分割して印刷します。
	「オン」:縮小して印刷します。
	「カット」: 用紙に収まらない部分を破棄して印刷します。 ただし、受信文書が印刷用紙よりも 24 mm 以上長い場 合は、分割されます。

シ゛ュシン フ゜リント	設定	<b>メモリシ゛ュシン</b> / プ リントシ゛ュシン	
	受信文書の印刷を、全ページ受信後に印刷を開始するか、1ページ目を受信後から印刷を開始するかどうかを選択します。		
	「メモリシ゛ュシン	·」: 全ページを受信後、印刷を開始します。	
	「プリントジュ す。	シシン」:1 ページ目を受信後、印刷を開始しま	
ジュシン モード	設定	<b>オートシ゛ュシン</b> / マニュアルシ゛ュシン	
	受信モー 択します。	ドを自動受信にするか、手動受信にするかを選	
設定します。 「マニュアルジュシン」: ん。外付け電記		y」: ファクスの着信後自動的に受信する場合に す。	
		ジン」: ファクスの着信後自動的に受信しませ け電話機の受話器を上げるか [オンフック] してから、[スタート] キーを押すと、受信が ます。	
		こついては、「ファクスユーザーズガイド」 ntation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をご さい。	

	===	I= / I> / I> / I>	
テンソウ	設定	<b>オフ</b> / オン / オン ( プ リント )	
	受信文書	を転送するかどうかを選択します。	
	に 受信 「マニ	言設定メニューで「メモリ ジュシン モード」が「オン」 役定されている場合は転送できません。また、 言設定メニューで「ジュシン モード」が ュアルジュシン」に設定されている場合も転送でき セん。	
	■ オフ:転	送しません。	
		信した文書を指定したファクス番号、メール スに転送します。	
	■ オン(プリント): 受信した文書を指定したファクス番号、 メールアドレスに転送すると同時に、本機でプリン トします。		
	メールアドレスに転送する場合、TIFF データが メールに添付されます。		
	ド」(Doc	こついて詳しくは、「ファクスユーザーズガイ umentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) ください。	
フッタ	設定	<b>オフ</b> / オン	
		文書に受信情報(受信日時、相手先ファクス番 を文書の下部に印字するかどうかを設定しま	
トレイ センタク	設定	FU/1 / FU/2	
		・ やレポートを印刷するときに、どちらの給紙ト うか選択します。	
		プションの給紙ユニットを装着していない場 この設定は変更できません。	

テンソウ シ゛ュシン	設定	<b>オフ</b> / オン
	外付け電話機を本機に接続している場合のファク時に、外付け電話機のダイアルから、電話を切らファクス受信の指示をする機能を転送受信といい	
	この設定 <sup>-</sup> す。	では転送受信をするかしないかを選択できま
		定する場合は、転送受信時に使用するダイア 設定します。
		こついて詳しくは、「ファクスユーザーズガイ umentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) ください。

# レポート設定メニュー

レポート機能に関する設定を行うには、設定メニューから「レポート セッテイ」を選択します。レポート設定メニューの構成は以下のとおりです。

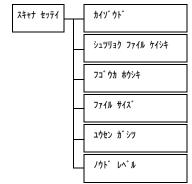


ツウシン カンリ レホ <sup>°</sup> ート	設定	オフ / <b>オン</b>	
	通信管理レポートを印刷するかどうかを設定します。 「か」に設定すると、通信 60 件ごとに、印刷されます。		
	通信管理	レポートで送受信の結果を確認できます。	
ソウシン ケッカ レホ <sup>°</sup> ート	設定	オン / <b>オン ( エラー )</b> / オフ	
	ファクス送信終了後に、自動的に送信結果レポートを印 刷するかどうかを設定します。		
	「オン」: 送信終了毎に印刷します。		
	「オン(エラー)」: エラーになった送信の場合にのみ印刷します。		
	送 送 工	言エラーとなった文書の1ページ目を縮小し、 ラー結果とともに印刷します。	
	「オフ」: エ <sup>-</sup>	ラーになったときでも印刷しません。	

シ゛ュシン ケッカ レホ゜ート	設定	オン / <b>オン(エラ−)</b> / オフ	
		受信終了後に、自動的に受信結果レポートを印 どうかを設定します。	
	「オン」: 受信終了毎に印刷します。		
	「オン(エラー) す。	)」: エラーになった受信の場合にのみ印刷しま	
	「オフ」: エ <sup>-</sup>	ラーになったときでも印刷しません。	

# スキャナ設定メニュー

スキャナ機能に関する設定を行うには、設定メニューから「スキャナ セッテイ」を選択します。スキャナ設定メニューの構成は以下のとおりです。



カイソ゛ウト゛	設定	<b>150×150dpi</b> / 300×300dpi
	メールで送信 す。	するスキャンデータの解像度を設定しま

シュツリョク ファイル ケイシキ	設定 TIFF / PDF / JPEG
	スキャンしたデータをメールで送信するときのファイル形式を選択します。
	PDF ファイルは Adobe Acrobat Reader で開く ことができます。PDF 形式は、PDF1.2 に準拠 しています。
	「カラー / グレー」でスキャンした TIFF ファイルは、Windows XP の Windows Picture と FAX Viewer では開くことができません。これらのファイルは、アプリケーション(例えば Adobe PhotoShop、Microsoft Office Document Imaging または ACDsee)で画像処理すると開くことができます。
フコ゛ウカ ホウシキ	設定 MH / MR / MMR
	スキャンしたデータをメールで送信するときの圧縮方 法を選択します。
	MH、MR、MMR の順に圧縮率が高くなります。
	メール送信時のカラー設定で「沖加」を選択 した場合のみ有効となります。
	スキャンカラーの設定については、「スキャンカラー の設定」(p.248) をごらんください。
ファイル サイス゛	設定 <b>プンカツ シナイ</b> / プンカツ スル
	メールで送信するスキャンデータのサイズを制限する かどうかを選択します。
	「ブンカッ スル」を選択した場合は、1 ~ 10Mb の範囲で 上限サイズを指定します。送信するデータが上限サイズを超える場合は、複数の添付ファイルとして分割送 信されます。
	複数の添付ファイルを受信するには、分割送 信に対応するメールソフトウェアが必要です。
ュウセン カ゛シツ	設定 <b>ミックス</b> / モシ゛/ シャシン
	通常使用するスキャンデータの画質を選択します。
ノウト゛ レヘ゛ル	設定 (薄い) ₫□□■□□● (濃い)
	通常使用するスキャンデータの濃度を選択します。

# 用紙の取り扱い

# 4

# 使用できる用紙

# 用紙のサイズ

用紙	用紙サイズ		給紙	両面	コピー	印刷	ファ
	ミリ (mm)	インチ(in.)	トレイ*				クス
A4	210.0 x 297.0	8.2 x 11.7	1/2	0	0	0	0
B5 (JIS)	182.0 x 257.0	7.2 x 10.1	1	×	0	0	×
A5	148.0 x 210.0	5.9 x 8.3	1	×	0	0	×
リーガル	215.9 x 355.6	8.5 x 14.0	1	×	(ADF)	0	0
レター	215.9 x 279.4	8.5 x 11.0	1	0	0	0	0
ステートメント	139.7 x 215.9	5.5 x 8.5	1	×	0	0	×
エグゼクティブ	184.2 x 266.7	7.25 x 10.5	1	×	0	0	×
フォリオ	210.0 x 330.0	8.25 x 13.0	1	×	(ADF)	0	×
レタープラス	215.9 x 322.3	8.5 x 12.69	1	×	×	0	×
UK クァトロ	203.2 x 254.0	8.0 x 10.0	1	×	×	0	×
フールスキャップ	203.2 x 330.2	8.0 x 13.0	1	×	×	0	×
ガバメントリーガル	215.9 x 330.2	8.5 x 13.0	1	×	(ADF)	0	×
開 16	185.0 x 260.0	7.3 x 10.2	1	×	×	0	×
開 32	130.0 x 185.0	5.1 x 7.3	1	×	×	0	×
ガバメントレター	203.2 x 266.7	8.0 x 10.5	1	×	0	0	×
16 K	195.0 x 270.0	7.7 x 10.6	1	×	×	0	×
Oficio Mexico	215.9 x 342.9	8.5 x 13.5	1	×	(ADF)	0	0
B5 (ISO)	176.0 x 250.0	6.9 x 9.8	1	×	×	0	×
封筒 DL	220.0 x 110.0	8.7 x 4.3	1	×	0	0	×
封筒洋形 2 号	162.0 x 114.0	6.4 x 4.5	1	×	0	0	×
ハガキ	100.0 x 148.0	3.9 x 5.8	1	×	0	0	×
カスタムサイズ (最小値)**	92.0 x 195.0	3.6 x 7.7	1	×	0	0	×
カスタムサイズ (最大値 )**	216.0 x 356.0	8.5 x 14.0	1	×	0	0	×

備考: \* トレイ1は汎用

トレイ2は普通紙(リサイクル)専用

\*\* 厚紙の場合

カスタムサイズの最小値は、92.0 x 184.0 mm (3.6 x 7.25 インチ) カスタムサイズの最大値は、216.0 x 297.0 mm (8.5 x 11.7 インチ)

## 用紙の種類

普通紙以外の特殊紙に印刷する際には、十分な品質の印刷結果が得られるか、あらかじめ試し印刷をしてください。

用紙はセットするまで包装紙の中に入れ、平らな場所で保管してください。

### 普通紙(リサイクル)

容量	トレイ1	200枚 (用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	500枚 (用紙の厚さにより変わります)
用紙のセッ	トレイ 1	印刷面が上向き
ト方向 	トレイ2	印刷面が上向き
プリンタド	普通紙	
ライバでの 用紙種類の 設定	(リサイクル)	
坪量	60 ~ 90 g/m <sup>2</sup>	
両面印刷	A4 サイズまたI	まレターサイズの普通紙のみ実行できます。

#### 以下の用紙を使用してください。

■ 販売店で取り扱っている OA 用紙、リサイクル紙など、プリンタとコピー対応の普通紙(リサイクル)

#### ご注意

以下に示す用紙は使用しないでください。印刷品質の低下や、紙づまり、本機の故障の原因になります。

#### 以下のような用紙は使用しないでください。

- 表面加工されている用紙 (カーボン紙、カラー加工された紙など)
- 熱転写用紙
- 水転写用紙
- 感圧紙
- アイロンプリント用紙
- インクジェットプリンタ用紙(スーパーファイン紙、光沢フィルム、は がきなど)

- 一度印刷に使用した用紙
  - インクジェットプリンタで印刷された用紙
  - モノクロ/カラーのレーザープリンタ/コピー機で印刷された用紙
  - 熱転写プリンタで印刷された用紙
  - •他のプリンタやファクス機で印刷された用紙
- 湿気のある用紙

湿度が 15% ~ 85% の場所に用紙を保管してください。湿気があるとトナーは用紙にうまく付着しません。

- 粘着性のある用紙
- 折られた用紙、しわのある用紙、エンボス加工されている用紙、曲がった用紙
- 穴の開いた用紙、パンチ穴加工された用紙、破れた用紙
- なめらかすぎる用紙、あらすぎる用紙、織られたもの
- 表と裏で紙質(あらさ)が異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙
- 静電気がたまっている用紙
- アルミ箔や金箔、光っているもの
- 感熱紙、または定着部の温度(180°C)に耐性がない用紙
- 変則的な形の(長方形でない、正しい角度で断裁されていない) 用紙
- のり、テープ、クリップ、ステープル、リボン、留め金、ボタンがついているもの
- 酸性のもの
- その他対応していない用紙

#### 厚紙

坪量 90 g/m² より厚い用紙を厚紙として扱います。どの厚紙の場合も、印字位置確認のためあらかじめ普通紙で試し印刷をして確認してください。

厚紙には連続印刷することができます。ただし、用紙の品質や印刷環境によっては、給紙がうまくいかない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

容量	トレイ 1	50枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が上向る	<u> </u>
プリンタド	厚紙 1	
ライバでの 用紙種類の 設定	厚紙 2	

坪量	厚紙 1:91 ~ 163 g/m²
	厚紙 2:164 ~ 209 g/m²
両面印刷	対応していません。

#### 以下のような使いかたはしないでください。

■ トレイ1の中で厚紙を他の用紙と混ぜないでください。紙づまりの原因 になります。

#### 封筒

どの封筒の場合も、印字位置確認のためあらかじめ普通紙で試し印刷をして 確認してください。

封筒の表面(宛先(表)面)のみに印刷が可能です。種類によっては、3枚 構造になっているものがあります(表面/裏面/折り返し)。その場合、重 なっている部分の印刷が欠けたり、かすれる可能性があります。

封筒には連続印刷することができます。ただし、用紙の品質や印刷環境に よっては、給紙がうまくいかない場合があります。問題が起こったときは、 連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

容量	トレイ1	10枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が上向る	*
プリンタド ライバでの 用紙種類の 設定	封筒	
両面印刷	対応していま1	せん。

#### 以下の封筒を使用してください。

- 封筒 DL または洋形 2 号のサイズの封筒 (その他のサイズの封筒はサポート外となります)
- 接合部が斜めで、折り目と縁がしっかりしている事務用封筒



🖹 印刷時に高温のローラー部を通過するため、封にのりがついた封 筒はのりが接着してしまう場合があります。乳液質の接着剤が使 われている封筒をお使いください。

- レーザープリンタ対応の封筒
- 乾いている封筒

#### 以下のような封筒は使用しないでください。

- 折り返し部分にのりがついている封筒、封にのりがついた封筒
- テープシール、金属の留め具、クリップ、ファスナー、はがして使用するシールがついている封筒
- 窓付きの封筒
- 表面が粗い和紙などの封筒
- 定着部の熱(180°C)で溶けたり、燃焼、蒸発、有毒ガスを発生するものが使われている封筒
- すでにのりでとじられている封筒

#### ラベル用紙

ラベル用紙は、表面の紙(印刷面)、シール部分、台紙で構成されています。

- 表面の紙は、普通紙の仕様にしたがってください。
- 表面の紙が台紙全体を覆い、シール部分が表面に出ない用紙を使用して ください。

ラベル用紙には連続印刷することができます。ただし、用紙の品質や印刷環境によっては、給紙がうまくいかない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってラベル用紙用のデータを作成してください。また、印字位置確認のためあらかじめ普通紙で試し印刷をして確認してください。ラベル用紙への印刷についての詳細は、お使いのアプリケーションのマニュアルをごらんください。

容量	トレイ 1	50枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が上向る	<u> </u>
プリンタド ライバでの 用紙種類の 設定	ラベル用紙	
両面印刷	対応していませ	せん。

#### 以下のラベル用紙を使用してください。

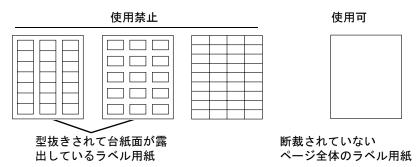
■ レーザープリンタ用ラベル用紙

#### 以下のようなラベル用紙は使用しないでください。

- はがれやすいラベル用紙
- 裏紙がはがされていたり、のりがむき出しになっているラベル用紙

ラベルが定着ユニットに貼り付き、紙づまりが起こる可能性があります。

■ 最初から断裁されているラベル用紙



#### レターヘッド

レターヘッドには連続印刷することができます。ただし、用紙の品質や印刷環境によっては、給紙がうまくいかない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってレターヘッド用のデータを作成してください。また、印字位置確認のためあらかじめ普通紙で試し印刷をして確認してください。

容量	トレイ1	50枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が上向る	<u> </u>
プリンタド ライバでの 用紙種類の 設定	レターヘッド	
両面印刷	対応していま1	±ん。

#### はがき

はがきには連続印刷することができます。ただし、用紙の品質や印刷環境に よっては、給紙がうまくいかない場合があります。問題が起こったときは、 連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってはがき用のデータを作成してくださ い。また、印字位置確認のためあらかじめ普通紙で試し印刷をして確認して ください。

容量	トレイ1	50枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が上向る	<u> </u>
プリンタド ライバでの 用紙種類の 設定	ハガキ	
両面印刷	対応していま1	せん。

#### 以下のはがきを使用してください。

■ サイズ: 100 × 148 mm

以下のようなはがきは使用しないでください。

- 光沢のあるもの
- 曲がっているもの
- インクジェットプリンタ用はがき
- 切り込みやミシン目のあるはがき
- すでに印刷されているもの、色加工されているもの (はがきの製造時に表面に散布される、紙同士の貼り付きを防止する粉) が給紙ローラーに付着して給紙できなくなる場合があります。)
- 大きく曲がっていたり、先端が 曲がっているもの







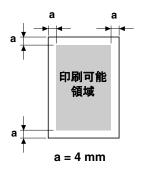
▤◢< はがきが曲がっているときは、トレイにセッ トする前に曲がっている部分を平らにしてお いてください。



# 印刷可能領域

すべての用紙サイズで、用紙の端から 4 mm を除く領域が、印刷可能領域にな ります。

アプリケーションでページサイズのユー ザー設定を行うときは、最適な結果が得 られるように印刷可能領域内におさまる サイズを設定してください。



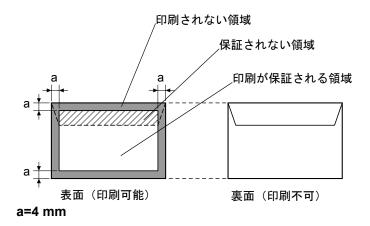


🖺 リーガルサイズの用紙にカラー印刷する場合は、以下の制約があり ます。

- 印刷可能領域は、用紙の先端から 339.6 mm です(ただし、先端 の 4 mm は余白になります)。
- 用紙の後端の 16 mm は余白になります。

### 封筒の場合

封筒では、表面(宛先面)への印刷のみが可能です。また、(表面の)封の 重なる部分への印刷結果は保証されません。保証されない領域の大きさは、 封筒の種類によって異なります。



印刷可能領域 109



封筒の印刷方向は、お使いのアプリケーションによって決まります。



動筒 DL を使用する場合、端から左右 6 mm の領域には印刷できませ ん。

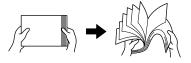
### ページ余白

ページ余白の設定はお使いのアプリケーションによって決まります。用紙サ イズや余白を既定値から選択すると、印刷できない領域が生じる場合があり ます。最適な結果を得るためには、カスタム設定で本プリンタの印刷可能領 域内におさまる設定を行ってください。

# 用紙のセット

### 用紙のセットのしかたは?

用紙の包みの中のいちばん上といちばん 下の紙を取り除きます。約200枚の用紙 の束を給紙トレイにセットする前にさば いて静電気が起きないようにします。



#### ご注意

本機は、幅広い種類の用紙に対応できますが、普通紙以外の種類について は、専門的に印刷するようには設計されていません。

普通紙以外の用紙(厚紙、封筒、ラベル用紙、レターヘッド、はがき)を連 続印刷すると、印刷品質が劣化したりプリンタの寿命が短くなる場合があり ます。

用紙を補給するときは、まずトレイ内に残っている用紙をすべて取り除き、 補給する用紙とあわせ、用紙の端をそろえてから給紙トレイにセットしてく ださい。

種類やサイズの異なる用紙を混ぜてセットしないでください。紙づまりの原 因となります。

### トレイ1(多目的トレイ)

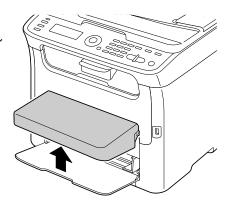
トレイ1から印刷できる用紙の種類、サイズについては、「使用できる用 紙」(p.102) をごらんください。

### 普通紙の場合

1 ダストカバーを取り外します。

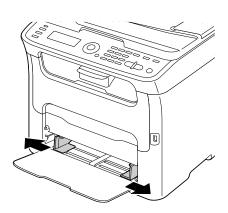


トレイ1に用紙がセットされ ている場合は、用紙を取り 出します。



111 用紙のセット

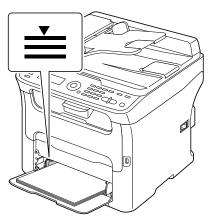
2 用紙ガイドを広げます。



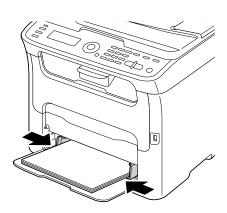
3 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。



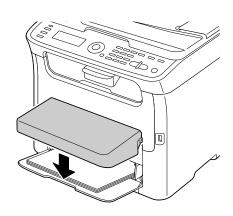
用紙は▼マークを超えないよ うにセットしてください。 普通紙は一度に 200 枚 (80 g/m²) までセットできます。



4 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。



5 ダストカバーを取り付けます。



**6** 設定メニューから「セッテイ (UTILITY) / トレイ 1 ヨウシ セッテイ」を選択し、セット した用紙の種類やサイズを設定します。詳しくは、「用紙設定メニュー」 (p.74) をごらんください。



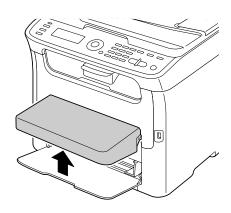
「セッテイ(UTILITY)/ トレイ1 ヨウシ セッテイ」で選択した用紙サイズは本機操作パ ネルのメイン (ヨウシ センタケ) 画面では短縮表示されます。詳しくは 「用紙設定メニュー」(p.74) をごらんください。

### その他の用紙

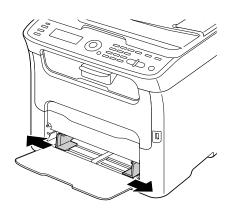
普通紙以外の用紙をセットする場合、最適な印刷結果を得るためにプリンタ ドライバの「用紙の種類」メニューを正しく設定してください。(厚紙1、 厚紙 2、封筒など)

### 封筒の場合

1 ダストカバーを取り外します。



- 2 トレイにセットされている用紙を取り出します。3 用紙ガイドを広げます。



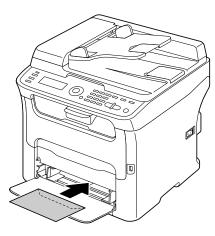
4 フタを下側にして封筒をセット します。

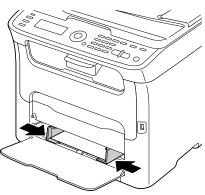
セットする前に、封筒内部 の空気を押し出し、封筒の 折目をしっかり押えてくだ さい。空気が残っていたり 折り目がしっかり押えられ ていないと、封筒にしわが 出来たり、紙づまりの原因 になります。

封筒は一度に 10 枚までセッ トできます。

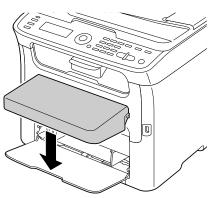
封筒は、封筒 DL と封筒洋形 2 号をサポートしています。 封筒のフタは本機側にして セットしてください。

5 封筒のサイズに用紙ガイドを合 わせます。





6 ダストカバーを取り付けます。



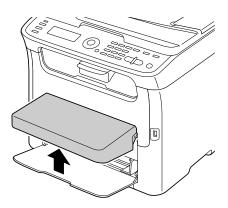
115 用紙のセット

7 設定メニューから「セッテイ (UTILITY) / トレイ 1 ヨウシ セッテイ」を選択し、セット した用紙の種類やサイズを設定します。詳しくは、「用紙設定メニュー」 (p.74) をごらんください。

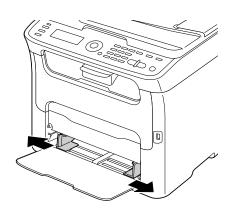
『セッテイ(UTILITY)/ トレイ1 ヨウシ セッテイ」で選択した用紙サイズは本機操作パ ネルのメイン(ヨウシ センタク)画面では短縮表示されます。詳しくは 「用紙設定メニュー」(p.74) をごらんください。

### ラベル用紙/レターヘッド/はがき/厚紙の場合

1 ダストカバーを取り外します。



- 2 トレイにセットされている用紙を取り出します。
- 3 用紙ガイドを広げます。



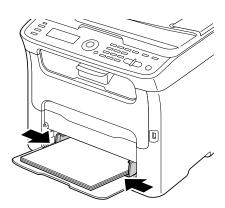
4 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。

> 用紙は一度に 50 枚まで セットできます。

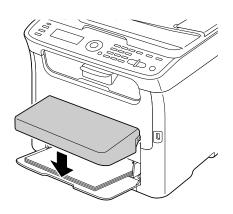
はがきは短辺(長さの短い方)を本体奥側へ向けてセットします。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを合わせます。



6 ダストカバーを取り付けます。



用紙のセット 117

7 設定メニューから「セッテイ (UTILITY) / トレイ 1 ヨウシ セッテイ」を選択し、セット した用紙の種類やサイズを設定します。詳しくは、「用紙設定メニュー」 (p.74) をごらんください。



「セッテイ(UTILITY)/ トレイ1 ヨウシ セッテイ」で選択した用紙サイズは本機操作パ ネルのメイン(ヨウシ センタク)画面では短縮表示されます。詳しくは 「用紙設定メニュー」(p.74) をごらんください。

### トレイ2

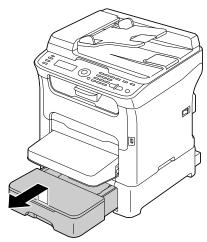
トレイ2には、A4 サイズの普通紙のみセットできます。

### 普通紙の場合

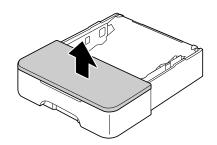
1 トレイ2を止まる位置まで引き 出します。



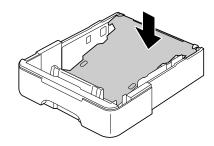
2 上に持ち上げながらトレイ2を 引き抜きます。



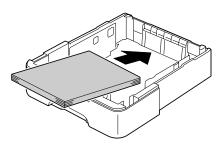
3 トレイ2のふたを取り外します。



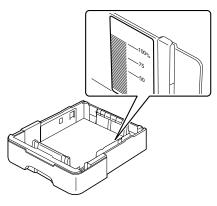
4 押し上げ板をロックするまで押 し下げます。



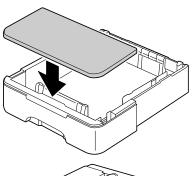
5 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。



用紙は上限を示す線を超え ないようにセットしてくだ さい。普通紙は1度に500 枚(80 g/m²) までセットで きます。



6 トレイ2のふたを取り付けます。



7 トレイ 2 を戻します。



# 両面印刷

本機に両面プリントユニットを装着している場合は、両面印刷を実行できま す。



両面プリントユニットの取り付けについては「両面プリントユニッ トの取り付けかた」(p.352) をごらんください。

両面印刷の際には、裏映りしにくい用紙を使用してください。裏映りする用 紙のときは、片面に印刷した内容が裏面から透けて見えますのでご注意くだ さい。また、お使いのアプリケーションでマージンについても確認してくだ さい。あらかじめ試し印刷を実行し、裏映りの度合いを確認してください。

### ご注意

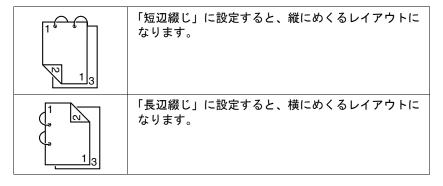
自動両面印刷は、A4 またはレターサイズの普通紙(60 ~ 90 g/m²)にのみ 対応しています。

その他のサイズの普通紙や、封筒、ラベル用紙、レターヘッド、はがき、厚 紙では、両面印刷できません。

### 自動両面印刷の方法は?

お使いのアプリケーションでの両面印刷用マージンの設定方法を確認してく ださい。

両面印刷の設定には以下の種類があります。



121 面面印刷

また、「ページ割付」の「小冊子」を選択した場合も自動的に両面印刷にな ります。

「小冊子」には以下のレイアウトがあります。

	「左とじ」に設定すると、左にめくるようにレイアウトされます。
3 1	「右とじ」に設定すると、右にめくるようにレイアウトされます。

- **1** トレイに普通紙をセットします。
- $\mathbf{2}$  プリンタドライバで、両面印刷のレイアウトを設定します。  $\mathbf{3}$  [OK] をクリックします。

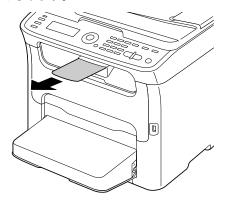
自動両面印刷では先に裏面が印刷され、あとで表面が印刷されま す。

# 排紙トレイ

印刷された用紙は、印刷面が下向きの状態で本機の操作パネルの下にある排 紙トレイに排出されます。排紙トレイの許容量は、80 g/m² の用紙で約 100 枚までです。

排紙トレイの用紙が多くなると、紙づまりが起きたり、用紙が曲 がったり、静電気が起きやすくなります。

補助トレイを引き出し、長さを延長 することができます。印刷する用紙 サイズに合わせて使用してくださ い。



123 排紙トレイ

# 用紙の保管方法

- 用紙をセットするまで、包装紙に入れたままにして平らで水平な場所に 置いてください。
  - 包装紙に入れずに長期間放置した用紙は、紙づまりの原因になります。
- いったん包装紙から取り出した用紙についても、使用しない場合は元の 包装紙に入れて、水平な冷暗所に保管してください。
- 用紙を以下のような場所・環境に置かないでください。
  - 湿気が多い場所
  - 直射日光があたる場所
  - 高温の場所(35°C以上の場所)
  - ほこりの多い場所
- 他のものに立てかけたり、垂直に置かないでください。

大量の用紙や特殊用紙を購入する場合は、事前に試し印刷をして印刷品質を 確認してください。

## 原稿について

### 原稿の種類/サイズ

### 原稿ガラスにセットできる原稿

原稿ガラスにセットできる原稿の種類は以下の通りです。

原稿種類	シート、ブック(見開き)、立体物	
最大原稿サイズ	A4 またはレター	
最大積載量	3 kg	

原稿ガラスに原稿をセットする場合、以下の点にご注意ください。

- 質量が 3 kg を超えるものを原稿ガラスに載せないでください。ガラスが 破損する原因となります。
- 厚手の本などをセットした場合、強い力で上から押さえつけないでください。ガラスが破損する原因となります。

### ADF にセットできる原稿

ADF にセットできる原稿の種類は以下の通りです。

原稿種類 / 坪量	普通紙:50 ~ 110 g/m²
原稿サイズ	最大:リーガル
	幅 : 140 mm ~ 216 mm、長さ : 148 mm ~ 355.6 mm
最大積載量	35 枚(坪量が 80 g/m² の場合)

以下のような原稿は、原稿づまりや原稿破損の原因となるため、ADFにはセットしないでください。

- ステープル、クリップなどで留めてある原稿
- ブック原稿
- 貼り合わせ原稿
- 切り欠き、切り抜きのある原稿
- 破れている原稿
- 坪量 50 g/m² 未満、110 g/m² 以上の原稿

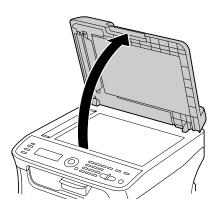
原稿について 125

- 8 mm 以上大きくカールした原稿
- OHP 用紙
- ラベル紙
- オフセットマスター
- 写真印画紙
- 光沢塗工紙等の光沢原稿

# 原稿をセットする

原稿ガラス上に原稿をセットする

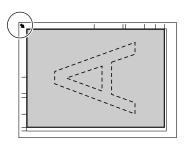
**1** ADF を開きます。



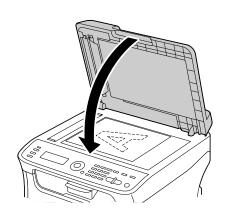
2 原稿のコピーしたい面を下側に 向け、原稿ガラス上に置きま す。



原稿の天部(上側)が奥側、または右側になるようにします。また、原稿の端は原稿ガラスの左奥に合わせてください。



# **3** ADF を閉じます。

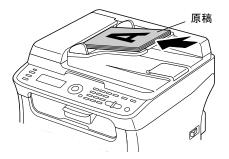


### ADF 上に原稿をセットする

1 原稿のコピーしたい面(1ページ目)を上向きにし、原稿給紙トレイへセットします。

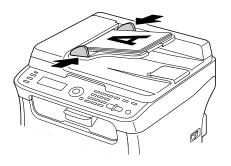
ADFに原稿をセットする時は、必ず原稿ガラスに残っている原稿を取り除いてください。

原稿の天部(上側)が奥側または右側になるようにします。



2 ガイド板を原稿に沿わせます。

セットした原稿をコピーする手順については、「コピー機能を使う」(p.129)を、スキャンする手順については、「スキャン機能を使う」(p.159)をごらんください。



# コピー機能を使う



# 基本コピー

ここでは、基本的なコピーの手順と、コピーの倍率などの設定方法について 説明します。

コピーを行うときは、[コピー] キーが緑色に点灯していることを確認してください。緑色に点灯していない場合は、[コピー] キーを押してコピーモードに切り替えます。

用紙サイズの初期設定は、設定メニューの「トレイ 1 ヨウシ セッテイ」で変更することができます。詳しくは、「用紙設定メニュー」(p.74) をごらんください。

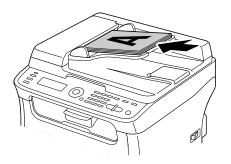
設定を入力中、キー入力がない状態で「オート リセット」の設定時間が経過すると、入力中の内容がキャンセルされ、画面表示がメイン(コピーモード)画面に戻ります。

## コピーの基本操作

**1** 原稿を原稿ガラスまたは ADF にセットします。

原稿のセットのしかたに ついては、「原稿ガラス 上に原稿をセットする」 (p.127) または「ADF上 に原稿をセットする」 (p.128) をごらんくださ い。





2 [コピー] キーを押します。



3 必要に応じて各機能の設定をします。



□ コピーモードおよびコピー濃度の設定については、「コピー品質 の設定」(p.132) をごらんください。

倍率の設定については、「倍率の設定」(p.135) をごらんくださ L1

給紙トレイの選択については、「給紙トレイの選択」(p.139) を ごらんください。

2in1 コピーの設定については、「2in1 コピーの設定」(p.140) を ごらんください。

ID カードコピー、リピートコピー、ポスターコピーの設定につい ては、「コピー機能の設定」(p.144) をごらんください。

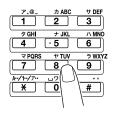
両面コピーの設定については、「両面コピーの設定」(p.151) を ごらんください。

部単位コピー (ソート) の設定については、「部単位コピー (ソート)の設定」(p.155)をごらんください。

4 テンキーでコピー部数を入力し ます。



革 コピー部数を誤って入力 してしまった場合は、戻 るキーを押してから、正 しいコピー部数を入力し 直してください。



5 カラーコピーをとる場合は、 「スタート (カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、 「スタート(モノクロ)] キーを 押します。



□ コピー中に [ストップ/リセット] キーを押すと、「ジョブ ヲ キャンセルシマスカ?」と表示されます。コピーを中止する場合は、「ハイ」 を選択してください。コピーを続ける場合は、「イイエ」を選択して ください。

131 基本コピー

### コピー品質の設定

コピーする原稿の内容に合わせて、原稿種類とコピー濃度を設定します。

### 原稿種類を選択する

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のコピー品質設定を選択し、 [選択] キーを押します。





2 [▲]、[▼] キーを押して 「モード」を選択し、[選択] キー を押します。





3 [▲]、[▼] キーを押して「ミックス」、「モジ」、「シャシシ」、「ファイン/ミックス」、「ファイン/モジ」、「ファイン/シャシン」のいずれかを選択し、[選択]キーを押します。メイン(コピーモード)画面に戻ります。



モート・ = ミックス	1/2
モシ <sup>*</sup> シャシン	



### コピー濃度を設定する

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のコピー品質設定を選択し、 [選択] キーを押します。



トレイ1:A4 1型 ハ\*イリツ :100% ■ ►ミックス □ ■ ► □



基本コピー 133

2 [▲]、[▼] キーを押して 「ノウド」を選択し、[選択] キー を押します。



1/1



3 [◀]、[▶] キーを押して濃度 を調節し、[選択] キーを押し ます。 メイン(コピーモード)画面に 戻ります。



ノウト\* (モシ\* ) シ\* ト\* ウシュトク 1/1 ーマニュアル ロセンタクロ 



コピーモードで「モジ」 または「ファイン/モジ」を選択している場合 は、手順3で「ジドウシュトク」または 「マニュアル」を選択します。「マニュアル」を選択 した場合はコピー濃度を設定できます。

←薄い 濃い→

### 倍率の設定

コピーの倍率を設定する場合には、あらかじめ設定されたプリセット倍率から選択するか、お好みの倍率を指定します。

### プリセット倍率を選択する

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 の倍率設定を選択し、[選択] キーを押します。





**2** [▲]、[▼] キーを押して「コテイ」を選択し、[選択] キーを押します。



ハ・イリツ セッテイ 1/1 ►コテイ □ マニュアル □



基本コピー 135

3 [▲]、[▼] キーを押して倍率 を選択し、[選択] キーを押し ます。 メイン(コピーモード)画面に

戻ります。



コテイ ハ・イリツ センタク **-100%** 115% B5+A4 141% A5+A4



選択できる倍率は以下のとおりです。

メトリック表示の場合:

50%, 70% (A4  $\rightarrow$  A5), 81% (A4  $\rightarrow$  B5), 100%, 115% (B5  $\rightarrow$  A4), 141% (A5  $\rightarrow$  A4), 200%

インチ表示の場合:

50%, 64% (LT  $\rightarrow$  ST), 78% (LG  $\rightarrow$  LT), 100%, 129% (ST  $\rightarrow$  LT), 154% (ST  $\rightarrow$  LG), 200% テンキーでは倍率を入力できません。

### 倍率を指定する

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 の倍率設定を選択し、[選択] キーを押します。





**2** [▲]、[▼] キーを押して「マニュアル」を選択し、[選択]キーを押します。



ハ・イリツ セッテイ 1/1 コテイ ►マニュアル



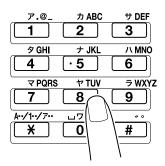
基本コピー 137

3 テンキーで倍率を直接入力する か、[▲]、[▼] キーを押して 倍率を調節し、[選択] キーを 押します。

メイン(コピーモード)画面に 戻ります。



**[▲]、[▼] キー押すと、** 倍率が 1% ずつ増減しま す。設定範囲は50%~ 200%です。



または



シュト・ウ ハ・イリツ (50%-200%)▲〒 or 10キー ニュウリョク



### 給紙トレイの選択

 **まプションの給紙ユニットを装着していない場合、この設定は変更** できません。

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 の給紙トレイ設定を選択し、 [選択] キーを押します。



► **トレイ1:** A4 ハ・イリツ :100% ミックス ニュー>センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して目的 の給紙トレイを選択し、[選択] キーを押します。 メイン(コピーモード)画面に 戻ります。



トレイ2が用紙切れの場 合は、用紙サイズの右側 に「ヨウシナシ」と表示され ます。



ヨウシ センタク - 1 1 1 A 4 112:A4



139 基本コピー

# 応用コピー

ここでは、2in1 コピー、ID カードコピー、リピートコピー、ポスターコ ピー、両面コピー、部単位コピー(ソート)について説明します。



🖭 ID カードコピー、リピートコピー、ポスターコピーは 2in1 コピー、 両面コピー、部単位コピー(ソート)と同時に設定できません。

### 2in1 コピーの設定

2in1 コピーを設定すると、2ページ分の原稿を1枚の用紙にレイアウトして コピーすることができます。

### ADF を使用した 2in1 コピー

1 メイン (コピーモード) 画面で 「▲」、「▼」キーを押して現在 の 2in1 コピー設定を選択し、 [選択] キーを押します。



ノンソート 1in1 カタメン インサツ 二二一>センタク



140

2 [▲]、[▼] キーを押して 「2in1」を選択し、[選択] キー を押します。

> 設定されている用紙サイズに応 じて、倍率が自動的に設定され ます。必要に応じて倍率を変更 してください。

> メイン(コピーモード)画面に 戻ります。



シュウヤク ケ゚ンコ' 1in1 ►2in1	1/1
------------------------------	-----



② 2in1 選択後、手動で 50% まで縮小してコピーできます。



② 2in1 で両面コピーや部単位コピー(ソート)を行うには、コピー 操作を実行する前にそれらの設定をする必要があります。詳しく は、「両面コピーの設定」(p.151) および「部単位コピー(ソー ト)の設定」(p.155)をごらんください。



■ ADF を開いた状態で 2in1 コピーを設定しないでください。誤動作 の原因になります。

141 応用コピー

### 原稿ガラスを使用した 2in1 コピー

1 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 の 2in1 コピー設定を選択し、 [選択] キーを押します。



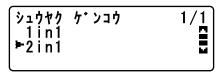
/ンソート ►1 i n 1 カタメン インサツ □□->センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して「2in1」を選択し、[選択] キーを押します。設定されている用紙サイズに応じて、倍率が自動的に設定されます。必要に応じて倍率を変更してください。



2in1 選択後、手動で 50% まで縮小してコピーでき ます。





3 原稿ガラスに1枚目の原稿をセットします。

原稿のセットのしかたについては、「原稿ガラス上に原稿をセットする」(p.127) をごらんください。

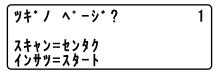
4 カラーコピーをとる場合は、 [スタート (カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、 [スタート (モノクロ)] キーを 押します。 原稿のスキャンが開始されま



す。

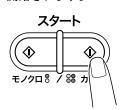
②in1 で両面コピーや部単位コピー(ソート)を行うには、手順 4 を実行する前にそれらの設定をする必要があります。詳しくは、「両面コピーの設定」(p.151) および「部単位コピー(ソート)の設定」(p.155) をごらんください。

5 メッセージウィンドウに 「ツギパージ?」と表示されたら、 原稿ガラスに次のページをセットし、「選択」キーを押します。





- 6 全ページの読み込みが完了するまで、手順5を繰り返します。 2in1を設定した場合は2ページ分(両面コピー設定時は4ページ)の原稿の読み込みが完了すると自動的に印刷が開始されます。
- 7 全ページの読み込みが完了したら、[スタート(カラー)] キーまたは [スタート(モノクロ)] キーを押して残りのページの印刷を開始します。



### コピー機能の設定

ID カードコピー、リピートコピー、ポスターコピーを設定します。



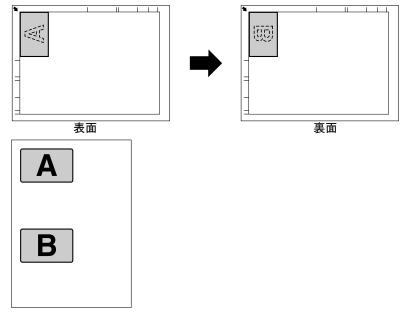
□ コピー機能を「ツウジョウ コピ-」以外に設定している場合は、2in1 コ ピー、部単位コピー(ソートコピー)、両面コピーを設定することは できません。また、倍率は自動的に設定されます(変更できませ ん)。



ID カードコピー、リピートコピー、ポスターコピーは、原稿ガラス でのみ行うことができます。読み取る原稿は原稿ガラスの左奥に合 わせて置いてください。上、左から 4mm は印字されないため、原稿 の位置を調整してください。詳しくは、「原稿ガラス上に原稿をセッ トする」(p.127) をごらんください。

### ID カードコピー

ID カードコピーを行うと、証明書などの裏表を 1 枚の用紙に 100%でコ ピーすることができます。





Box ID カードコピーを行うことができる用紙サイズは、A4、レター、 リーガルです。

- **1** 原稿ガラスに ID カードの表面をセットします。
- 原稿のセットのしかたについては、「原稿ガラス上に原稿をセットする」(p.127) をごらんください。
- 2 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のコピー機能設定を選択し、 [選択] キーを押します。



► ツウシ・ョウ コヒ゜ー セッテイ(UTILITY) レホ゜ート/ステータス □□->センタク





**3** [▲]、[▼] キーを押して「ID h-ドュピ-」を選択し、[選択] キーを押します。

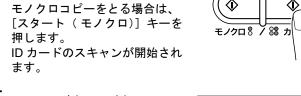


コヒ°- キノウ セッテイ ッウシ°ョウ コヒ°-►ID カート° コヒ°-リヒ°-ト コヒ°-

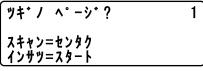


応用コピー 145

4 カラーコピーをとる場合は、 「スタート (カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、



5 メッセージウィンドウに 「ツギノページ?」と表示されたら、 表面と同じ位置に裏面をセット し、[選択] キーを押します。 裏面がスキャンされてから、印 刷が自動的に開始されます。



スタート

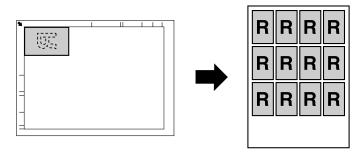




最初にスキャンした片面だけを印刷する場合は、手順5で[ス タート (カラー)] キーまたは [スタート (モノクロ)] キーを押 します。

# リピートコピー

リピートコピーを行うと、メモ書きなどの小さい原稿を1枚の用紙にタイ ル状にコピーすることができます。



- 1 原稿ガラスに原稿をセットします。
  - 原稿のセットのしかたについては、「原稿ガラス上に原稿をセットする」(p.127) をごらんください。
- 2 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のコピー機能設定を選択し、 [選択] キーを押します。



► ツウシ・ョウ コヒ゜ー セッテイ(UTILITY) レホ゜ート/ステータス □□->センタク





**3** [▲]、[▼] キーを押して「ル゚ー」を選択し、[選択] キーを押します。



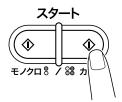
コヒ°- キノウ セッテイ 1/2 ツウシ・ョウ コヒ°-ID カート・コヒ°-➡リヒ°-ト コヒ°-



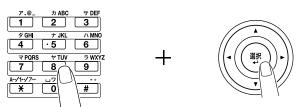
- **4**「リピート コピー ノ ヤリカタ」画面の内 容を確認し、「選択」キーを押 します。
- リヒ゜ート コヒ゜ー ノ ヤリカタ スタート キー ヲ オス ケ゛ンコウサイス゛ ヲ セッテイスル スタート=センタク



**5** カラーコピーをとる場合は、 [スタート(カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、 [スタート(モノクロ)] キーを 押します。

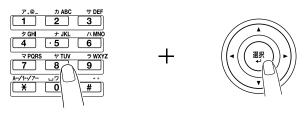


6 テンキーで原稿の長さを入力し、[選択] キーを押します。



原稿のサイズを変更する場合は、[戻る] キーを押して現在のサ イズを消去してから、テンキーで数値を入力してください。

7 テンキーで原稿の幅を入力し、[選択] キーを押します。 原稿がスキャンされてから、印刷が自動的に開始されます。



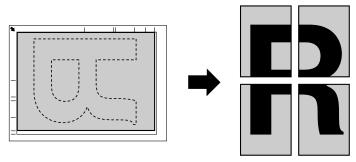
原稿のサイズを変更する場合は、[戻る] キーを押して現在のサ イズを消去してから、テンキーで数値を入力してください。

#### ポスターコピー

ポスターコピーを行うと、読み込んだ画像を縦横に 200% ずつ拡大し、4分 割で印刷することができます。



**読み込む画像と使用する用紙のサイズが合っていないと、余白が生** じたり、画像が用紙に収まらなかったりする場合があります。



**1** 原稿ガラスに原稿をセットします。



原稿のセットのしかたについては、「原稿ガラス上に原稿をセッ トする」(p.127) をごらんください。

2 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のコピー機能設定を選択し、 [選択] キーを押します。



►ツウシ・ョウ コヒ゜-セッテイ(UTILITY) レホ゜-ト/ステータス 雪量->センタク





**3** [▲]、[▼] キーを押して「ポスター コピー」を選択し、[選択] キーを押します。



コヒ゜ー キノウ セッテイ ニホ゜スター コヒ゜ー





「スタート (カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、

4 カラーコピーをとる場合は、

[スタート(モノクロ)] キーを 押します。

原稿がスキャンされてから、印 刷が自動的に開始されます。



### 両面コピーの設定

両面コピーを実行するには、本機に両面プリントユニットが装着されている 必要があります。



**園** 両面プリントユニットの取り付けについては、「両面プリントユニッ トの取り付けかた」(p.352) をごらんください。

#### ADF を使用した両面コピー

ADF で原稿を読み込んで、2ページ分の片面原稿を1枚の用紙に両面コ ピーします。

1 メイン (コピーモード) 画面で 「▲」、「▼」キーを押して現在 の片面/両面コピー設定を選択 し、「選択」キーを押します。

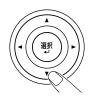


ノンソート 1 i n 1 カタメン インサツ 豊富−>センタク



151 応用コピー

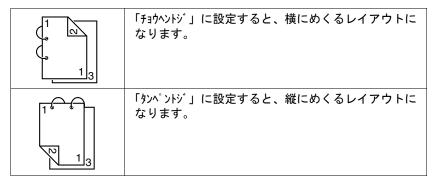
2 [▲]、[▼] キーを押して「チョウヘントジ」または「タンペントジ」を選択し、[選択] キーを押します。 メイン(コピーモード)画面に戻ります。



カタメン/リョウメン インサッ 1/1 オフ ►チョウへンントシ・ タンへ°ントシ・



両面コピーの設定には以下の種類があります。

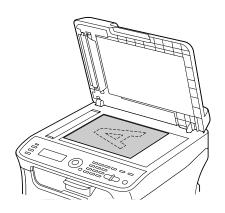


#### 原稿ガラスを使用した両面コピー

原稿ガラスに原稿をセットして、2ページ分の片面原稿を1枚の用紙に両面 コピーします。

**1** 原稿ガラスに 1 枚目の原稿を セットします。

原稿のセットのしかたに ついては、「原稿ガラス 上に原稿をセットする」 (p.127) をごらんくださ い。



2 メイン (コピーモード) 画面で 「▲」、「▼」キーを押して現在 の片面/両面コピー設定を選択 し、「選択」キーを押します。



ノンソート 1 i n 1 <sup>⊢</sup>カタメン インサツ 冒一〉センタク



153 応用コピー

3 [▲]、[▼] キーを押して「チョウヘントジ」または「タンペントジ」を選択し、[選択] キーを押します。



カタメン/リョウメン インサッ 1/1 オフ ►チョウへンントシ・ タンへ・ントシ・



「チョウヘントジ」および「タンパントジ」については、「ADF を使用した両面コピー」(p.151) をごらんください。

4 カラーコピーをとる場合は、 [スタート (カラー)] キーを押 します。 モノクロコピーをとる場合は、 [スタート (モノクロ)] キーを 押します。 原稿のスキャンが開始されま す。



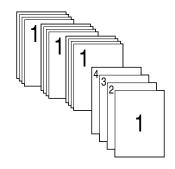
5 メッセージウィンドウに「ツギ ハペ-ジ?」と表示されたら、原稿ガラスに次のページをセットし、[選択] キーを押します。2枚目の原稿(裏面)がスキャンされてから、印刷が自動的に開始されます。

ツキ\* / へ° -シ\* ? 1 スキャン=センタク インサツ=スタート



## 部単位コピー(ソート)の設定

ソートを設定すると、複数ページの原稿を 複数部コピーする場合に、ページ順で1部 ずつ印刷することができます。

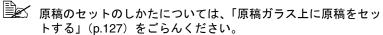


#### ADF を使用した部単位(ソート)コピー

- **1** メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のソート コピー設定を選択し、[選択] キーを押します。
- **2** [▲]、[▼] キーを押して「ソート」を選択し、[選択] キーを押します。 メイン (コピーモード) 画面に戻ります。

### 原稿ガラスを使用した部単位(ソート)コピー

**1** 原稿ガラスに 1 枚目の原稿をセットします。



2 メイン (コピーモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在 のソートコピー設定を選択し、 [選択] キーを押します。

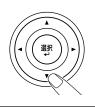


►/ンソート 1 i n 1 カタメン インサッ □□ → >センタク



応用コピー 155

3 [▲]、[▼] キーを押して「ソート」を選択し、[選択] キーを押します。



シアカ\*リ ノンソート ►ソート

1/1



4 カラーコピーをとる場合は、 [スタート (カラー)] キーを押します。 モノクロコピーをとる場合は、 [スタート (モノクロ)] キーを押します。 原稿のスキャンが開始されます。



5 メッセージウィンドウに「ツギパージ?」と表示されたら、原稿ガラスに次のページをセットし、「選択」キーを押します。

ツキ・ノ へ°ーシ・? 1 スキャン=センタク インサツ=スタート



- 6 全ページの読み込みが完了するまで、手順5を繰り返します。
- 7 全ページの読み込みが完了したら、[スタート(カラー)] キーまたは[スタート(モノクロ)] キーを押して印刷を開始します。



# スキャン機能を 使う



# アプリケーション操作によるスキャン

USB ケーブルまたはネットワーク経由で本機と接続したコンピュータのア プリケーションを使ってスキャンを実行します。スキャンの設定および操作 は、TWAIN または WIA 対応のアプリケーションで行います。スキャンする 範囲の指定やプレビュー表示など、スキャナドライバでさまざまな調整を行 うことができます。

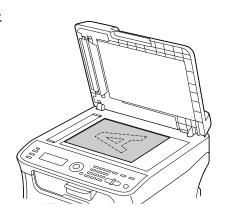


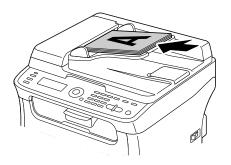
■ スキャナドライバのインストール方法、およびネットワーク TWAIN の設定方法について詳しくは、「インストレーションガイド」をごら んください。

### TWAIN スキャナドライバからスキャンデータを読み込む

TWAIN 対応のアプリケーションを使ってスキャンを行います。ここでは、 Adobe Photoshop を例に説明します。

**1** 原稿を原稿ガラスまたは ADF に セットします。







『『 原稿のセットのしかたについては、「原稿ガラス上に原稿をセッ トする」(p.127) および「ADF上に原稿をセットする」(p.128) をごらんください。

- 2 スキャンデータを取り込むアプリケーションを起動します。
- 「ファイル」メニューから [読み込み] を選択し、スキャナドライバを 起動します。
  - アプリケーションからスキャン画像を読み込む場合、スキャナド ライバは「KONICA MINOLTA mc1690MF TWAIN」と表示されま
- $oldsymbol{4}$ 「ローカル環境(USB)に接続されているスキャナ」または「ネット ワークに接続されているスキャナ」を選択し、[OK] をクリックしま す。
  - 『TWAIN ドライバ起動時、このダイアログを表示しない』を チェックすると、次回からこの画面は表示されません。
- 5 必要に応じてスキャナドライバの設定をします。
- 6 スキャナドライバの [スキャン] をクリックします。
  - □ オート機能を使用する場合、必ずプレスキャンを行ってくださ い。プレスキャンを実行しない場合は、オート機能が正しく動作 しません。

## Windows TWAIN ドライバの設定

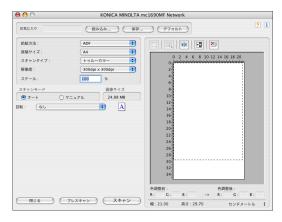


■ 読み込み 保存した設定ファイル(dat ファイル)を読み込みます。

- 保存 現在の設定を設定ファイル(dat ファイル)として保存します。
- デフォルト すべての設定を初期値に戻します。
- ヘルプ ヘルプを表示します。
- バージョン情報 ドライバのバージョン情報を表示します。
- 給紙方法 原稿ガラス(フラットベッド)と ADF のどちらに原稿をセットするか を選択します。
- 原稿サイズ 原稿サイズを指定します。
- スキャンタイプ トゥルーカラー、グレー、写真、白黒から選択します。
- 解像度 150dpi×150dpi、300dpi×300dpi、600dpi×600dpi、1200dpi× 1200dpi、2400dpi×2400dpi、4800dpi×4800 dpiから選択します。
- スケール 拡大 / 縮小率を設定します。
- 解像度が「1200dpi×1200dpi」以上に設定されているときは、100% を超える値を設定することはできません。
- スキャンモード オートまたはマニュアルを選択します。マニュアルを選択すると、明る さ/コントラスト、フィルタ、カーブ、レベル、カラーバランス、色相/ 彩度を設定できます。
- 設定可能な項目は、選択したスキャンタイプによって異なります。
- スキャンモードを「オート」に設定して、原稿ガラスから読み込む場合は、プレスキャンを実行してプレビュー画像を確認してから、スキャンを実行してください。
- 画像サイズ スキャン画像のデータサイズを表示します。
- 回転 スキャンする画像の向きを設定します。
- 閉じる Windows TWAIN ドライバのウィンドウを閉じます。
- プレスキャン プレビュー画像の読み込みを開始します。
- スキャン スキャンを開始します。

- オートクロップアイコン プレビュー画像をもとに、読み込み位置を自動的に検出します。
- ズームアイコン プレビューウィンドウで指定した領域を再度読み込んで、ウィンドウに 合わせて拡大表示します。
- 鏡像アイコン プレビュー画像を左右に反転します。
- 階調反転アイコン プレビュー画像の色を反転します。
- クリアアイコン プレビュー画像を消去します。
- プレビューウィンドウ プレビュー画像が表示されます。矩形をドラッグして領域を指定しま す。
- 色調整前 / 色調整後 (RGB) プレビューウィンドウ上にカーソルを移動すると、カーソル位置の補正前後の色調が表示されます。
- 幅/高さ 指定領域の幅/高さが、選択した単位で表示されます。

#### Macintosh TWAIN ドライバの設定



- 読み込み 保存した設定ファイル(dat ファイル)を読み込みます。
- 保存 現在の設定を設定ファイル(dat ファイル)として保存します。
- デフォルト すべての設定を初期値に戻します。

- ヘルプ ヘルプを表示します。
- バージョン情報 ドライバのバージョン情報を表示します。
- 給紙方法 原稿ガラス(フラットベッド)と ADF のどちらに原稿をセットするか を選択します。
- 原稿サイズ原稿サイズを指定します。
- スキャンタイプ トゥルーカラー、グレー、写真、白黒から選択します。
- 解像度 150dpi×150dpi、300dpi×300dpi、600dpi×600dpi、1200dpi× 1200dpi、2400dpi×2400dpi、4800dpi×4800 dpi から選択します。
- スケール 拡大 / 縮小率を設定します。
- 解像度が「1200dpi×1200dpi」以上に設定されているときは、100% を超える値を設定することはできません。
- スキャンモード オートまたはマニュアルを選択します。マニュアルを選択すると、明る さ/コントラスト、フィルタ、カーブ、レベル、カラーバランス、色相/ 彩度を設定できます。
- 設定可能な項目は、選択したスキャンタイプによって異なります。
- スキャンモードを「オート」に設定して、原稿ガラスから読み込む場合は、プレスキャンを実行してプレビュー画像を確認してから、スキャンを実行してください。
- 画像サイズ スキャン画像のデータサイズを表示します。
- 回転 スキャンする画像の向きを設定します。
- 閉じる TWAIN ドライバのウィンドウを閉じます。
- プレスキャン プレビュー画像の読み込みを開始します。
- スキャン スキャンを開始します。
- オートクロップアイコン プレビュー画像をもとに、読み込み位置を自動的に検出します。

- ズームアイコン プレビューウィンドウで指定した領域を再度読み込んで、ウィンドウに 合わせて拡大表示します。
- 鏡像アイコン プレビュー画像を左右に反転します。
- 階調反転アイコン プレビュー画像の色を反転します。
- クリアアイコン プレビュー画像を消去します。
- プレビューウィンドウ プレビュー画像が表示されます。矩形をドラッグして領域を指定しま す。
- 色調整前 / 色調整後(RGB) プレビューウィンドウ上にカーソルを移動すると、カーソル位置の補正 前後の色調が表示されます。
- 幅 / 高さ 指定領域の幅 / 高さが、選択した単位で表示されます。

## WIA ドライバからスキャンデータを読み込む

ここでは WIA 対応の各種アプリケーションから WIA ドライバでスキャン データを読み込む方法を説明します。

#### 「Windows フォトギャラリー」から読み込む



■ このアプリケーションはWindows Vista/Vista x64 Edition/7/7 x64 Edition に対応しています。

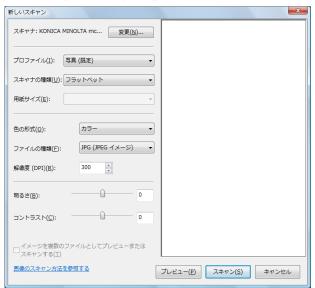
- **1** 「スタート〕メニューから[すべてのプログラム]-[Windows フォト ギャラリー〕を起動します。
- 2「ファイル」メニューから「カメラまたはスキャナからの読み込み」を 選択します。
- **3**「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF Scanner」または「KONICA MINOLTA mc1690MF Network Scanner」を選択し、「読み込み」をク リックします。
- 4 メッセージダイアログが表示された場合は、内容を確認し、[OK] をク リックします。



□ 「今後このメッセージを表示しない」をチェックすると、次回か らこの画面は表示されません。



5 必要に応じて読み込みの設定を行います。



- 意 読み込み設定について詳しくは、「読み込み設定」(p.168) をごらんください。
- 6 スキャナドライバの [スキャン] をクリックします。

#### 読み込み設定

■ スキャナ

スキャンする機種名が表示されます。[変更]をクリックして使用する スキャナを選択します。

- プロファイル
  - 「写真(既定)」「ドキュメント」「最後に使用された設定」「プロファイルの追加」から選択します。
  - 「最後に使用された設定」を選択すると、前回に使用したプロファイルを呼び出すことができます。
  - 「プロファイルの追加」を選択すると、「新しいプロファイルの追加」 画面からプロファイルを追加登録することができます。よく使う設 定をプロファイルに登録することですぐにスキャンすることができ ます。
  - プロファイルを削除するには、追加したプロファイルを「コントロールパネル」ー「ハードウェアとサウンド」ー「スキャナとカメラ」ー「スキャナとカメラの表示」ー「スキャンプロファイル」で編集および削除することができます。詳しくは、Windowsのヘルプを参照ください。
- スキャナの種類・用紙サイズ

「フラットベッド」(原稿ガラス)または「フィーダ(片面スキャン)」 (ADF)を選択します。

「フラットベッド」を選択した場合は、「プレビュー」を表示して、四隅のボックスをドラッグすることにより読み込み範囲を指定することができます。「フィーダ (片面スキャン)」を選択した場合は、「用紙サイズ」から原稿サイズを選択します。

- 色の形式 「カラー」「グレースケール」「白黒」から選択します。
- ファイルの種類 「BMP(ビットマップイメージ)」「JPG(JPEG イメージ)」「PNG (PNG イメージ)」「TIF(TIFF イメージ)」からファイル形式を選択しま す。
- 解像度 読み込みの解像度を dpi で実行します。(150, 300, 600, 1200, 2400)
- 明るさ 明るさを指定します。(-100 ~ 100)
- コントラスト カラーまたはグレースケールで読み込む場合のコントラストを指定しま す。(-100 ~ 100)

## 「Windows FAX とスキャン」から読み込む

このアプリケーションは Windows Vista/Vista x64 Edition/7/7 x64 Edition に 対応しています。

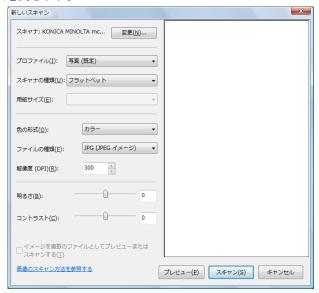


★ お使いの Windows Vista エディションによってはお使いできないこと があります。

- **1** 「スタート〕メニューから[すべてのプログラム]-「Windows FAX と スキャン」を起動します。
- 2 ツールバーの [新しいスキャン] をクリックします。
- **3**「KONICA MINOLTA mc1690MF Scanner」または「KONICA MINOLTA mc1690MF Network Scanner」を選択し、「OK」をクリックします。
  - **慢** 複数のスキャナドライバがインストールされていない場合は、手 順3は表示されません。
- 4 メッセージダイアログが表示された場合は、内容を確認し、[OK] をク リックします。
  - 『全然 「今後このメッセージを表示しない」をチェックすると、次回か らこの画面は表示されません。



**5** ツールバーの [新しいスキャン] をクリックして「新しいスキャン」画面を開きます。



- 6 必要に応じて読み込みの設定を行います。
  - 読み込みの設定について詳しくは、「読み込み設定」(p.168) をごらんください。
- 7 スキャナドライバの [スキャン] をクリックします。

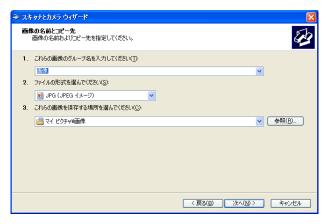
## 「スキャナとカメラ」から読み込む

- このアプリケーションは Windows XP/XP x64 Edition に対応しています。
- **1** [スタート] メニューから [コントロールパネル] 「プリンタとその他のハードウェア」- 「スキャナとカメラ」をクリックします。
- **2** 「KONICA MINOLTA magicolor 1690MF Scanner」または「KONICA MINOLTA mc1690MF Network Scanner」アイコンをダブルクリックします。
- 3 [次へ] をクリックします。

4 必要に応じて読み込みの設定を行います。

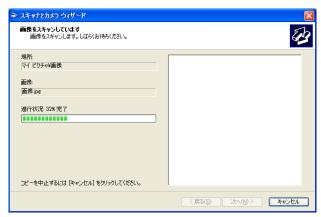


- 読み込みの設定について詳しくは、「読み込み設定」(p.172) をごらんください。
- 5 [次へ] をクリックします。
- 6 画像の名前、ファイル形式、保存先を指定します。

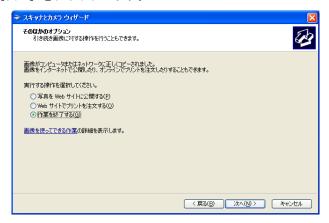


- 画像のグループ名 複数の画像を同じ場所に保存する場合は、ファイル名のあとに自動 的に連番が付けられます。
- ファイルの形式 「BMP(ビットマップイメージ)」、「JPG(JPEG イメージ)」、「TIF (TIFF ファイル)」、「PNG(PNG イメージ)」からファイル形式を選択します。

7 [次へ]をクリックして読み込みを開始します。



8 [次へ] をクリックします。



Web サイトにスキャンした画像を公開するときや、オンライン出力するときは、対応する項目を選択してください。

#### 読み込み設定

■ 給紙方法

「フラットベッド」(原稿ガラス)、「ドキュメントフィーダ」(ADF)から選択します。

「フラットベッド」を選択した場合は、「プレビュー」をクリックして、 四隅のボックスをドラッグすることにより読み込み範囲を指定すること ができます。

「ドキュメントフィーダ」(ADF)を選択した場合は、「ページサイズ」から原稿サイズを選択します。

#### ■ 画像の種類

「カラー画像」「グレースケール画像」「白黒画像またはテキスト」「カスタム」から選択します。「カスタム」を選択する場合は、「カスタム設定」をクリックし、プロパティ画面で詳細を設定します。調整後「OK」をクリックし「詳細プロパティ」ウィンドウを閉じます。

調整を行った場合、画像の種類は「カスタム」へ変更されます。



- 外観 サンプル画像が表示されます。
- 明るさ 明るさを指定します。(-127 ~ 127)
- コントラスト カラーまたはグレースケールで読み込む場合のコントラストを指定 します。(-127 ~ 127)
- 解像度 読み込みの解像度を dpi で指定します。(150, 300, 600, 1200, 2400)
- 画像の種類 読み込む色の種類(「カラー画像」「グレースケール画像」「白黒画像 またはテキスト」)を指定します。
- [リセット]現在の設定をすべて初期値に戻します。
- ページサイズ 給紙方法でドキュメントフィーダ(ADF)を選択した場合は、ページサイズを選択してください。

#### アプリケーションから読み込む

WIA 対応アプリケーションから画像を読み込むことができます。

読み込みの手順はアプリケーションによって異なります。ここではその一例 を説明いたします。

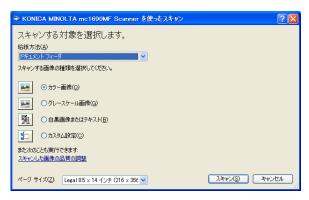


■ このアプリケーションは Windows XP/Vista/Vista x64 Edition/7/7 x64 Edition に対応しています。

- **1** 使用するアプリケーションを起動します。
- 2「ファイル/読み込み」を選択し、スキャナドライバを選択します。
  - USB 接続の場合は「WIA-KONICA MINOLTA mc1690MF Scanner」 を選択してください。ネットワーク接続の場合は「WIA-KONICA MINOLTA mc1690MF Network Scanner」を選択してください。
- 3 メッセージダイアログが表示された場合は、内容を確認し、[OK]をク リックします。
  - □ 「今後このメッセージを表示しない」をチェックすると、次回か らこの画面は表示されません。



## 4 読み込みの設定を行います。



#### ■ 給紙方法

「フラットベッド」(原稿ガラス)、「ドキュメントフィーダ」(ADF)から選択します。

「フラットベッド」を選択した場合は、「プレビュー」をクリックして、 四隅のボックスをドラッグすることにより読み込み範囲を指定すること ができます。

「ドキュメントフィーダ」(ADF)を選択した場合は、「ページサイズ」から原稿サイズを選択します。

#### ■ 画像の種類

「カラー画像」「グレースケール画像」「白黒画像またはテキスト」「カスタム設定」から選択します。必要に応じて「スキャンした画像の品質の調整」をクリックします。調整後「OK」をクリックし、「詳細プロパティ」ウィンドウを閉じます。

調整を行った場合、画像の種類は「カスタム設定」へ変更されます。



- 外観 サンプル画像が表示されます。
- 明るさ 明るさを指定します。(-127 ~ 127)
- コントラスト カラーまたはグレースケールで読み込む場合のコントラストを指定しま す。(-127 ~ 127)
- 解像度 読み込みの解像度を dpi で指定します。(150, 300, 600, 1200, 2400)
- 画像の種類 読み込む色の種類(「カラー画像」「グレースケール画像」「白黒画像ま たはテキスト」)を指定します。
- [リセット] 現在の設定をすべて初期値に戻します。
- ページサイズ 給紙方法でドキュメントフィーダ (ADF) を選択した場合は、ページサイズを選択してください。

#### Windows WIA ドライバの設定

■ 給紙方法

「フラットベッド」(原稿ガラス)、「ドキュメントフィーダ」(ADF)から選択します。

「フラットベッド」を選択した場合は、「プレビュー」をクリックして、 四隅のボックスをドラッグすることにより読み込み範囲を指定すること ができます。

「ドキュメントフィーダ」(ADF)を選択した場合は、「ページサイズ」 から原稿サイズを選択します。

- カラー画像 カラーでスキャンします。
- グレースケール画像グレースケールでスキャンします。
- 白黒画像またはテキスト 白黒でスキャンします。
- カスタム設定 スキャンした画像の品質の調整を設定します。
- スキャンした画像の調整を行った場合、画像の種類は「カスタム設定」へ変更されます。
- スキャンした画像の品質の調整 クリックすると、詳細プロパティの画面が表示されます。 詳細プロパティ画面では、明るさ、コントラスト、解像度、画像の種類 (カラー、グレースケール、白黒)を指定することができます。
- カスタム設定が選択されているときに、これらを設定することができます。
- プレビュー画面 スキャンのプレビューを表示します。
- プレビュー クリックすると、プレビュー画面でプレビュー表示します。
- スキャン クリックすると、スキャンを開始します。
- キャンセル クリックすると、WIA ドライバの画面を閉じます。

# 本体操作によるスキャン

本体のキー操作でスキャンを実行します。アプリケーションからのスキャンと異なり、スキャンデータの送信先を設定することができます。

スキャンを行うときは、[スキャン] キーが緑色に点灯していることを確認してください。緑色に点灯していない場合は、[スキャン] キーを押してスキャンモードに切り替えます。

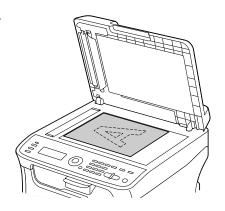
設定を入力中、キー入力がない状態で「オート リセット」の設定時間が経 過すると、入力中の内容がキャンセルされ、画面表示がメイン(ス キャンモード)画面に戻ります。

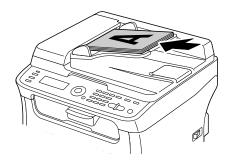
原稿ガラスでスキャンできる用紙サイズは A4、A5、B5(JIS)、レター、STATEMENT のみです。 ADF でスキャンできる用紙サイズは A4、A5、B5(JIS)、リーガル、レター、STATEMENT のみです。

## 基本的なスキャン操作

**1** 原稿を原稿ガラスまたは ADF に セットします。

> 原稿のセットのしかたに ついては、「原稿ガラス 上に原稿をセットする」 (p.127) および「ADF上 に原稿をセットする」 (p.128) をごらんくださ い。





2 「スキャン] キーを押します。



3 必要な設定を行います。



USB接続時に必要となるデータ送信先の設定については、「デー タ保存先の設定」(p.181) をごらんください。

ネットワーク接続時に必要となるデータ送信先の設定について は、「送信先アドレスの設定 (メール /FTP/SMB 送信)」(p.185) をごらんください。

データ形式の設定については、「データ形式の設定」(p.240) を ごらんください。

スキャン品質の設定については、「スキャン品質の設定」(p.242) をごらんください。

スキャンサイズの設定については、「スキャンサイズの設定」 (p.247) をごらんください。

スキャンデータのカラー設定については、「スキャンカラーの設 定」(p.248) をごらんください。

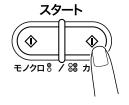
データ送信時の件名の設定については、「件名の設定」(p.249) をごらんください。

4 カラーでスキャンする場合は、 「スタート (カラー)] キーを押 します。

モノクロでスキャンする場合 は、「スタート(モノクロ)] キーを押します。

ADF に原稿をセットした場合 は、読み込みが開始され、指定 した場所に送信されます。

原稿ガラスに原稿をセットした場合のみ、手順5以降を行ってくださ い。



5 メッセージウィンドウに「ツギノ ページ?」と表示されたら、原稿 ガラスに次のページをセット し、「選択」キーを押します。

一度に複数のページをス キャンする場合は、ADF に原稿をセットしてくだ さい。

6 [▲]、[▼] キーを押して手順5 でセットした原稿のサイズを選 択し、[選択] キーを押します。

リキ・ノ へ。-シ・? 1 スキャン=センタク ソウシン=スタート





スキャン サイス\* **A**5 ► A 4 **B**5



スタート

/ 全ページの読み込みが完了した ら、[スタート] キーを押しま す。

読み込んだ原稿が指定した場所 に送信されます。



**読み込み中に[ストップ/** リセット] キーを押す

と、「ジョブ ヲ キャンセルシマスカ?」と表示されます。読み込みを中止す る場合は、「ハノ」を選択してください。読み込みを続ける場合は、 「イイエ」を選択してください。



**ぶ** 読み込みが完了し送信待ち状態のジョブを取り消すには、「送信 待ちジョブの取り消し」(p.250) をごらんください。

## データ保存先の設定

スキャンしたデータをコンピュータまたは USB メモリに保存します。ネッ トワーク経由で送信する場合は「送信先アドレスの設定(メール /FTP/SMB 送信)」(p.185) をごらんください。



□ データ送信先としてアドレスが設定されている場合は、コンピュー タまたは USB メモリを保存先に指定できません。

#### 本機と接続したコンピュータに保存する(PC送信)

PC 送信を実行するには、以下の条件をすべて満たしている必要がありま

- 本機とコンピュータが USB ケーブルで接続されている
- コンピュータに TWAIN スキャナドライバ、プリンタドライバ、Link-Magic (Windows のみ対応) がインストールされている
- LinkMagic が起動しているか、Windows のタスクバーに LinkMagic の アイコンが表示されている
- LinkMagic の「給紙方法」で指定されている場所(原稿ガラス(フ ラットベッド) または ADF) に原稿が正しくセットされている



LinkMagic については、「リファレンスガイド」(Documentation) CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

本機と接続したコンピュータにスキャンデータを送信する場合は、以下の手 順で設定します。



🗎 スキャンに関する設定は LinkMagic での設定が優先されます。 LinkMagic で各種設定を行ってください。詳しくは、「リファレンス ガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらん ください。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して 「スキャン ソウシン サキ」を選択し、[選 択] キーを押します。



メモリ:100%型 PDF 150×150dpi■ スキャン ソウシン サキ 二二一〉センタク



**2** [▲]、[▼] キーを押して「PC ^ ソウシン」を選択し、[選択] キー を押します。

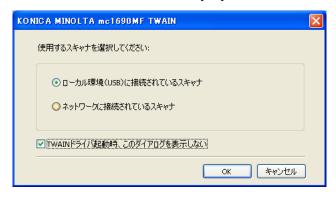
スキャンデータは、 LinkMagic で指定した フォルダに保存されま す。詳しくは、「リファ レンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マ ニュアル) をごらんくだ さい。



10キー ニ ヨル アイテサキ ►PC へ ソウジン



3 コンピュータに下記の画面が表示された場合は、「ローカル環境 (USB) に接続されているスキャナ」を選択し、[OK] をクリックします。



■ 「TWAIN ドライバ起動時、このダイアログを表示しない」をチェック すると、次回からこの画面は表示されません。

4 コンピュータに下記の画面が表示された場合は、[はい]をクリックしま す。表示されたフォルダにスキャンしたデータが保存されます。





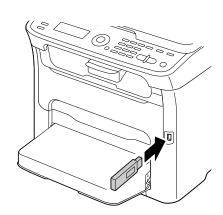
データの保存先は変更できます。詳しくは、「リファレンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

## USB メモリに保存する(USB メモリ送信)

本機の USB メモリポートに接続した USB メモリにスキャンデータを保存 する場合は、以下の手順で設定します。

■ 本機は、4GB以下の容量のUSBメモリに対応しています。

1 本機のUSBメモリポートにUSB メモリを接続します。



2 メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して 「スキャン ソウシン サキ」を選択し、[選 択] キーを押します。



PDF メモリ:100% 150×150dpi ミックス トスキャン ソウシン サキ >USBスキャン=スタート



3 [▲]、[▼] キーを押して 「USBメモリヘスキャン」を選択し、 「選択〕キーを押します。



USB メモリによっては、 スキャンデータを転送す るのに時間がかかること があります。



10キー ニ ヨル アイテサキ カ° ►USBメモリ ^ スキャン PC ヘ ソウシン



## 送信先アドレスの設定(メール /FTP/SMB 送信)

ネットワーク経由で、スキャンデータを指定したアドレス(メールアドレ ス、FTP アドレス、SMB アドレス)に送信します。アドレスは直接入力す るか、本機に登録したアドレスから選択することができます。



□ ネットワーク経由でスキャンデータを送信するには、「ネットワーク セッテイ」 および「メール セッテイ」(メールで送信する場合)の設定が必要です。



**屋** スキャンデータをメールで送信する場合、データサイズが 「セッティ(UTILITY)-スキャナ セッティ-ファイル サイズ」の設定値を超えていると自動 的に複数のメールに分割されます。詳しくは、「スキャナ設定メ ニュー」(p.98) をごらんください。



🖺 スキャンデータを FTP サーバまたは Windows を搭載するコンピュー タの共有フォルダへ保存する場合、短縮ダイアルに FTP アドレスま たは SMB アドレスを登録する必要があります。これらのアドレス は、LSU (Local Setup Utility) または PageScope Web Connection でのみ登録を行うことができます。詳しくは、「リファレンスガイ ド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんくだ さい。

#### メールアドレスを直接入力する

スキャンデータの送信先アドレス(メールアドレス)を直接入力します。

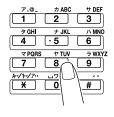


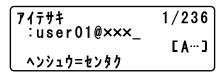
直接入力で設定可能なアドレス(直接入力および LDAP 検索で指定し たメールアドレスの合計)は最大16件です。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で、テンキーを押して送信先ア ドレス(英数字、記号で最大64 文字)を入力します。



文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。





2 入力が完了したら、[選択] キーを押します。



3 [▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



■ メールアドレスを続けて 追加するには、手順3で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。

指定したメールアドレス を確認するには、手順3 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。指定したメール アドレスを修正するに は、手順3で「カクニン/ シュウセイ」を選択し、「指定 した送信先アドレスを編 集する」(p.203) の手順 2以降を実行します。削 除するには、手順3で 「カクニン/シュウセイ」を選択し 「指定した送信先アドレ スを削除する I (p.206) の手順2以降を実行します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ ┡シュウリョウ



## お気に入りリストから指定する

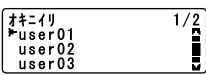
お気に入りとは、本機に登録されている短縮ダイアルおよびグループダイア ルから、特に頻繁に使用する宛先(最大20件)をより便利に登録しておく 機能です。ここでは、お気に入りリストを使ってスキャンデータの送信先ア ドレス(メールアドレス、FTP アドレス、SMB アドレス)を指定します。



**営** お気に入りリストにアドレスを登録する方法については、「お気に入 りを登録する」(p.209) をごらんください。

1 メイン (スキャンモード) 画面または「アテサキチョウ ガ ツカエマス」が表示されているときに、[登録宛先] キーを押して「オキニイリ」を表示させます。





2 [▲]、[▼] キーを押してアドレスを選択し、[選択] キーを押します。



オキニイリ	1/2
user01	
tuser02	
user03	<b>.</b>



3 もう一度 [選択] キーを押します。 FTP アドレスまたは SMB アドレスを指定した場合は、送信先アドレスが設定されます。



4 メールアドレスを指定した場合 は、「▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



■ メールアドレスを続けて 追加するには、手順4で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。FTP アド レスまたは SMB アドレ スに送信する場合は、複 数のアドレスを指定する ことはできません。 指定したメールアドレス を確認するには、手順4 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。削除するには、 手順4で「カクニン/シュウセイ」 を選択し「指定した送信 先アドレスを削除する<sub>1</sub> (p.206) の手順2以降を 実行します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ トシュウリョウ



## 短縮ダイアルから指定する

本機には最大 250 件の短縮ダイアルを登録できます。ここでは、短縮ダイ アルを使ってスキャンデータの送信先アドレス(メールアドレス、FTP ア ドレス、SMB アドレス)を指定します。



**屋 短縮ダイアルにアドレスを登録する方法については、「直接入力で短** 縮ダイアルを登録する」(p.216) および「LDAP 検索を使って短縮ダ イアルを登録する」(p.220) をごらんください。

1 メイン (スキャンモード) 画面 または「アテサキチョウ ガ ツカエマス」が 表示されているときに、「登録 宛先] キーを2度押して 「タンシュクダイアル」を表示させます。



1/236 アイテサキ タンシュク タ・イアル: ク゛ルーフ゜ ゟ゛イアル=アテサキ

2 テンキーで目的の短縮ダイアル番号(1 ~ 250)を入力し、「選択」キーを押します。 選択した短縮ダイアルの内容が約2秒間表示されます。





3 もう一度 [選択] キーを押します。 FTP アドレスまたは SMB アドレスを指定した場合は、送信先アドレスが設定されます。



4 メールアドレスを指定した場合 は、[▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



| メールアドレスを続けて 追加するには、手順4で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。FTP アド レスまたは SMB アドレ スに送信する場合は、複 数のアドレスを指定する ことはできません。 指定したメールアドレス を確認するには、手順4 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。削除するには、 手順4で「カクニン/シュウセイ」 を選択し「指定した送信 先アドレスを削除する<sub>1</sub> (p.206) の手順2以降を 実行します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ トシュウリョウ



## グループダイアルから指定する

本機には最大20件のグループダイアルを登録できます。(グループ1件あ たり最大 50 件のメールアドレスを登録できます。) ここでは、グループダ イアルを使ってスキャンデータの送信先アドレス(メールアドレス)を指定 します。



**単**グループダイアルにメールアドレスを登録する方法については、「グ ループダイアルを登録する」(p.230) をごらんください。



電話番号が含まれているグループダイアルはスキャンモードでは使 用できません。

1 メイン (スキャンモード) 画面 または「アテサオチョウ ガ ツカエマス」が 表示されているときに、[登録 宛先] キーを3度押して 「グループ ダイアル」を表示させま す。



アイテサキ 1/236 ク・ルーフ。 タ・イアル: テ・ンワチョウ=アテサキ

2 テンキーで目的のグループダイ アル番号(1 ~ 20)を入力し、 [選択] キーを押します。 選択したグループダイアルの内 容が約2秒間表示されます。



アイテサキ 1/236 ク・ルーフ。 タ・イアル:2\_ ーセンタク キー ヲ オシテクタ・サイー



**3** もう一度 [選択] キーを押します。



**4**「▲1、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



| メールアドレスを続けて 追加するには、手順4で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。

指定したメールアドレス を確認するには、手順4 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。削除するには、 手順4で「カクニン/シュウセイ」 を選択し「指定した送信 先アドレスを削除する」 (p.206) の手順2以降を 実行します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ ーシュウリョウ



#### 電話帳から指定する

本機に登録した短縮ダイアルとグループダイアルは、電話帳に保存されま す。ここでは、電話帳を使ってスキャンデータの送信先アドレス(メールア ドレス、FTP アドレス、SMB アドレス)を指定します。



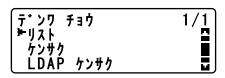
■ 電話帳に登録されているデータが1件もない場合は、この機能は使用 できません。

**1** メイン (スキャンモード) 画面 または「アテサキチョウ ガ ツカエマス」が 表示されているときに、[登録] 宛先] キーを4度押して「デンワ チョウ」を表示させます。



テ・ンワ チョウ ーリスト ケンサク LDAP ケンサク 2 [▲]、[▼] キーを押して「リスト」を選択し、[選択] キーを押します。
 電話帳の内容が一覧で表示されます。







**3** [▲]、[▼] キーを押してアドレスを選択し、[選択] キーを押します。





4 もう一度 [選択] キーを押しま

FTP アドレスまたは SMB アド レスを指定した場合は、送信先 アドレスが設定されます。



5 メールアドレスを指定した場合 は、[▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



■ メールアドレスを続けて 追加するには、手順5で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。FTP アド レスまたは SMB アドレ スに送信する場合は、複 数のアドレスを指定する ことはできません。 指定したメールアドレス を確認するには、手順5 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。削除するには、 手順 5 で「カクニン / シュウセイ」 を選択し「指定した送信 先アドレスを削除する L (p.206) の手順2以降を 実行します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ ーシュウリョウ



### 電話帳から検索する

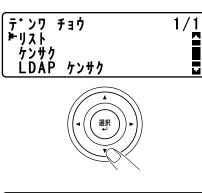
電話帳の検索機能を使って、スキャンデータの送信先アドレス(メールアドレス、FTP アドレス、SMB アドレス)を指定します。

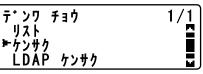
電話帳に登録されているデータが名前の1件もない場合は、この機能は使用できません。

1 メイン (スキャンモード) 画面 または「アテサキチョウ ガ ツカエマス」が 表示されているときに、[登録 宛先] キーを 4 度押して「デンワ チョウ」を表示させます。



**2** [▲]、[▼] キーを押して「ケンサウ」を選択し、[選択] キーを押します。







3 テンキーで検索キーワード(カ タカナ、英数字、記号で最大 10 文字)を入力し、[選択]キー を押します。

> 検索が開始され、しばらくする と検索結果が表示されます。検 索キーワードに適合する情報が ない場合は、「ミッカリマセン」という メッセージが約2秒間表示され ます。

文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ

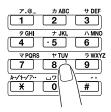


検索対象は名前の1番目 の文字から最大 10 文字 です。検索キーワードが 文字の途中に含まれてい る情報は検索されませ ん。

**4** [▲]、[▼] キーを押してアド レスを選択し、[選択] キーを 押します。



検索を絞り込みたい場合は、 [戻る] キーを押し、再度手 順3を行ってください。



テ・ンワ チョウ ケンサク user01

[ A... ]





テ・ンワ チョウ ケンサク Luser01



**5** もう一度 [選択] キーを押しま FTP アドレスまたは SMB アド レスを指定した場合は、送信先

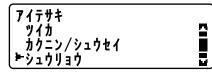
アドレスが設定されます。



6 メールアドレスを指定した場合 は、「▲]、「▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



| メールアドレスを続けて 追加するには、手順6で 「ツイカ」を選択し、送信先 を指定します。FTP アド レスまたは SMB アドレ スに送信する場合は、複 数のアドレスを指定する ことはできません。 指定したメールアドレス を確認するには、手順6 で「カクニン / シュウセイ」を選択 します。削除するには、 手順6で「カクニン/シュウセイ」 を選択し「指定した送信 先アドレスを削除する」 (p.206) の手順2以降を 実行します。



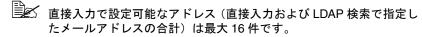


## LDAP サーバから検索する

LDAP サーバの情報を使って、スキャンデータの送信先アドレス(メールア ドレス)を指定します。



I DAP サーバに接続するには、「LDAP セッテイ」の設定が必要です。詳 しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。



➡️ トクメイ(匿名)権限で LDAP サーバから情報を検索する場合、正しい検 索結果が得られないことがあります。

1 メイン (スキャンモード) 画面 または「アテサオチョウ ガ ッカエマス」が 表示されているときに、[登録 宛先] キーを 4 度押して「デンワ チョウ」を表示させます。



**2** [▲]、[▼] キーを押して「LDAP ケンサウ」を選択し、[選択] キーを押します。



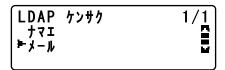


3 [▲]、[▼] キーを押して 「ナマエ」または「メール」を選択し、 [選択] キーを押します。



登録名で検索する場合は 「ナマエ」を、メールアドレ スで検索する場合は 「メール」を選択します。







4 テンキーで検索キーワード(英 数字、記号で最大 10 文字) を 入力し、[選択] キーを押しま す。

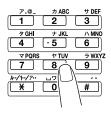
> 検索が開始され、しばらくする と検索結果が表示されます。検 索キーワードに適合する情報が ない場合は、「ミッカリマセン」という メッセージが約2秒間表示され ます。

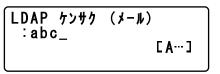


文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。



検索対象は1番目の文字 から最大 10 文字です。 検索キーワードが文字の 途中に含まれている情報 は検索されません。







5 [▲]、[▼] キーを押してデー タを選択し、[選択] キーを押 します。



検索された情報の内容を 確認するには、[▶] キーを押します。



文字数が64文字を超えて いるメールアドレスを選 択することはできませ ん。選択した場合は 「アテサキガ ナガスギマス」とい うメッセージが約2秒間 表示され、送信先アドレ スの設定画面に戻りま す。



検索を絞り込みたい場合 は、「戻る」キーを押し、 再度手順4を行ってくだ さい。

6 もう一度 [選択] キーを押しま す。



LDAP ケンサク (メール) -abc@xxx abc01@xxx







### 7 [▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



| メールアドレスを続けて 追加するには、手順7で 「ツイカ」を選択し、送信先

を指定します。 指定したメールアドレス を確認するには、手順7 で「カクニン/シュウセイ」を選択 します。指定したメール アドレスを修正するに は、手順7で「カクニン/ シュウセイ」を選択し、「指定 した送信先アドレスを編 集する」(p.203) の手順 2以降を実行します。 指定したメールアドレス を削除するには、手順7 で「カクニン/シュウセイ」を選択 し「指定した送信先アド レスを削除する」 (p.206) の手順2以降を 実行します。編集するこ とはできません。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ トシュウリョウ



## 複数の送信先アドレスを指定する

送信先アドレス(メールアドレス)がすでに設定されている状態で、別の メールアドレスを送信先として追加します。



⊫ FTP アドレスまたは SMB アドレスに送信する場合は、複数のアドレ スを指定することはできません。

**1** メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のデータ送信先設定を選択し、[選択] キーを押します。





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ツイカ」を選択し、[選択] キーを押します。



アイテサキ ►ツイカ カクニン/シュウセイ シュウリョウ



3 送信先のメールアドレスを指定します。



🏿 アドレスを直接入力する場合は、「メールアドレスを直接入力す る」(p.185) をごらんください。

お気に入りリストから指定する場合は、「お気に入りリストから 指定する」(p.186) をごらんください。

短縮ダイアルから指定する場合は、「短縮ダイアルから指定する」 (p.188) をごらんください。

グループダイアルから指定する場合は、「グループダイアルから 指定する」(p.190) をごらんください。

電話帳から指定する場合は、「電話帳から指定する」(p.192) を ごらんください。

電話帳から検索する場合は、「電話帳から検索する」(p.195) を ごらんください。

LDAP サーバから検索する場合は、「LDAP サーバから検索する」 (p.197) をごらんください。

### 指定した送信先アドレスを編集する

設定済みの送信先アドレス(メールアドレス)を編集します。

■ FTP アドレス、SMB アドレス、短縮ダイアルまたはグループダイア ルに登録されているアドレスは、編集できません。

**1** メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して現 在のデータ送信先設定を選択 し、「選択」キーを押します。



PDF メモリ:100%📮 150×150dpi∎ ►T0:user01@××× - スキャン=スタート



2 [▲]、[▼] キーを押して 「カクニン / シュウセイ」を選択し、[選 択] キーを押します。



アイテサキ ツイカ ►カクニン/シュウセイ シュウリョウ





**3** [▲]、[▼] キーを押して編集 するメールアドレスを選択し、 [選択] キーを押します。

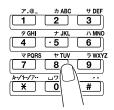


7イテサキ ►user01@××× 1/1



4 テンキーでメールアドレスを編 集し、「選択」キーを押します。

文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ L10



アイテサキ

user01@xxx

[ A... ]

ヘンシュウ=センタク



- 5 送信先アドレスの編集を完了す るには、[戻る] キーを押しま す。
- 6 [▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。





アイテサキ ッイカ カクニン/シュウセイ シュウリョウ





### 指定した送信先アドレスを削除する

設定済みの送信先アドレス(メールアドレス、FTP アドレス、SMB アドレス)を削除します。

ここでの削除操作は、元のデータ(短縮ダイアル、グループダイアルなど)には反映されません。

**1** メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のデータ送信先設定を選択し、「選択] キーを押します。



PDF メモリ: 100% □ ミックス 150×150dpi ■ ►T0: user01@××× ■ >スキャン=スタート



2 メールアドレスを削除する場合は、[▲]、[▼] キーを押して「カクニン/シュウセイ」を選択し、[選択] キーを押します。続けて[▲]、[▼] キーを押して削除するダイアル名またはアドレスを選択します。

FTP アドレスまたは SMB アドレスを削除する場合は、そのまま手順 3 に進みます。



アイテサキ ツイカ ►カクニン/シュウセイ シュウリョウ





**3** [ストップ/リセット] キーを押します。

# ストップ/リセット



**4** [▲]、[▼] キーを押して「ハイ」 を選択し、[選択] キーを押し ます。 選択した送信先アドレスが削除

選択した送信先アドレスが削除 されます。



指定されていたアドレス が全て削除された場合 は、メイン(スキャン モード)画面に戻りま

す。





- 5 さらに送信先アドレスを削除する場合は、手順2以降を繰り返します。
- 6 送信先アドレスの削除を完了するには、[戻る] キーを押します。



7 [▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。



アイテサキ ツイカ カクニン/シュウセイ シュウリョウ





## アドレスの登録/編集

お気に入りリスト、短縮ダイアル、グループダイアルのアドレスを登録/編 集します。



アドレスの登録 / 編集は、付属の Applications CD-ROM に収録されて いる LSU (Local Setup Utility) および PageScope Web Connection でも操作できます。詳しくは、「リファレンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。



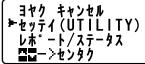
■ アドレスの登録 / 編集は、ファクス番号の登録 / 編集と同じ設定メ ニューを使用します。ファクス番号の登録 / 編集については、「ファ クスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュ アル) をごらんください。

### お気に入りを登録する

お気に入りとは、本機に登録されている短縮ダイアルおよびグループダイアルから、特に頻繁に使用する宛先(最大20件)をより便利に登録しておく機能です。ここでは、お気に入りリストに新しいアドレス(メールアドレス、FTP アドレス、SMB アドレス)を登録します。

**1** メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して「セッティ (UTILITY)」を選択し、[選択] キーを押します。









**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー コヒ°ー セッテイ ►9°イアル トウロク ソウシン セッテイ





3 [▲]、[▼] キーを押して 「オキニイリ」を選択し、[選択] キーを押します。



お気に入りがすでに登録 されている場合は、手順 3のあと、手順7に進み ます。



タ・イアル トウロク ナキニイリ ダンシュク タ・イアル ク・ルーフ。 タ・イアル



4 [登録宛先] キーを押して、 「タンシュク ダイアル। と「グループ ダイアル」を切り替えます。



4/20 オキニイリ アイテサキ タンシュク タ・イアル:\_ ルーフ。 タ・イアル=アテサキ



4/20 オキニイリ アイテサキ タンシュク タ・イアルニアテサギ

5 テンキーでお気に入りリストに登録する短縮ダイアル番号(1 ~ 250)またはグループダイアル番号(1 ~ 20)を入力し、[選択] キーを押します。選択した短縮ダイアルまたはグループダイアルの内容が表示されます。



| オキニイリ 4/20 | アイテサキ タンシュク タ・イアル:2 | -センタク キー ヲ オシテクタ・サイー |



**6** もう一度 [選択] キーを押します。



7 別のお気に入りを続けて登録するには、[▲]、[▼] キーを押して「ツイカ」を選択し、[選択]キーを押してから、手順 4 以降を繰り返します。



オキニイリ ▶ツイカ カクニン/シュウセイ シュウリョウ



8 お気に入りの登録を完了するには、[▲]、[▼] キーを押して「シュウリョウ」を選択し、[選択]キーを押します。



オキニイリ ツイカ カクニン/シュウセイ ►シュウリョウ





## お気に入りを削除する

お気に入りリストからお気に入りを削除します。

ここでの削除操作は、元のデータ(短縮ダイアル、グループダイアル)には反映されません。

**1** メイン(スキャンモード)画面で [▲]、[▼] キーを押して「セッティ (UTILITY)」を選択し、[選択] キーを押します。



ヨヤク キャンセル ►セッテイ(UTILITY) レホ°ート/ステータス □□->センタク





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択]キーを押します。



セッテイメニュー コヒ°ー セッテイ ►タ°イアル トウロク ソウシン セッテイ





**3** [▲]、[▼] キーを押して「オキニイリ」を選択し、[選択] キーを押します。



タ・イアル トウロク 1/1 ►オキニイリ □ タンシュク タ・イアル □ ク・ルーフ。 タ・イアル □



**4** [▲]、[▼] キーを押して「カクニン / シュウセイ」を選択し、[選択] キーを押します。



オキニイリ ツイカ ►カクニン/シュウセイ シュウリョウ

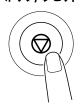


5 [▲]、[▼] キーを押して削除するお気に入りを選択し、[ストップ/リセット] キーを押します。



オキニイリ	2/3
user01	
user02	
user03	

# ストップ/リセット



6 [▲]、[▼] キーを押して「ハイ」 を選択し、[選択] キーを押し ます。 選択したお気に入りが削除され ます。



**ショウキョ** ►ハイ イイェ



- 7 別のお気に入りを続けて削除するには、手順5以降を繰り返します。
- 8 お気に入りの削除を完了するに は、[戻る] キーを押します。



9 [▲]、[▼] キーを押して 「シュウリョウ」を選択し、「選択】 キーを押します。



カクニン/シュウセイ シュウリョウ



## 直接入力で短縮ダイアルを登録する

本機の短縮ダイアルにメールアドレスを登録します。短縮ダイアルは最大 250 件まで登録できます。



■ 本機のキー操作では、短縮ダイアルに FTP アドレスおよび SMB アド レスを登録することはできません。これらのアドレスは、LSU (Local Setup Utility) または PageScope Web Connection で登録して ください。詳しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。



■ 短縮ダイアル番号 221 ~ 250 は、LSU(Local Setup Utility)または PageScope Web Connection で FTP アドレスおよび SMB アドレス を登録するための番号として予約されています。

**1** メイン(スキャンモード)画面で [▲]、[▼] キーを押して「セッテイ (UTILITY)」を選択し、[選択] キーを押します。



ヨヤク キャンセル ►セッティ(UTILITY) レホ°ート/ステータス □□->センタク





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー 2/3 コヒ°ー セッテイ ►タ\*イアル トウロク ソウシン セッテイ



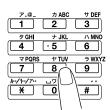
**3** [▲]、[▼] キーを押して「タンシュク ダイアル」を選択し、[選択] キーを押します。



タ・イアル トウロク 1/1 オキニイリ ニ・タンシュク タ・イアル ク・ルーフ。 タ・イアル



4 テンキーで短縮ダイアル番号 (1~220)を入力し、[選択] キーを押します。



タンシュク タ・イアル タンシュク タ・イアル:5\_ ーセンタク キー ヲ オシテクタ・サイー



5 [▲]、[▼] キーを押して 「シュドウ セッテイ」を選択し、[選択] キーを押します。



LDAP サーバが設定され ていない場合は、手順5 は省略されます。



タンシュク タ・イアル005 ►シュト・ウ セッテイ LDAP ケンサク



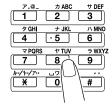
6 テンキーで相手先名を入力し、 [選択] キーを押します。



文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。



入力可能な文字数はカタ カナ、英数字、記号で最 大 20 文字です。



タンシュク タ・イアル005 ナマエ

user05

[ A... ]



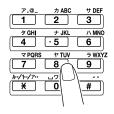
7 テンキーでメールアドレスを入 カし、[選択] キーを押します。 登録が完了し、「ダイアル トウロク」メ ニューに戻ります。



章 文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ L1



入力可能な文字数は英数 字、記号で最大 64 文字 です。



タンシュク タ・イアル〇〇5 アイテサキ

user05@×××

[A...]



#### LDAP 検索を使って短縮ダイアルを登録する

LDAP サーバの情報を使って、本機の短縮ダイアルにメールアドレスを登録 します。短縮ダイアルは最大250件まで登録できます。



⊫ LDAP サーバに接続するには、「LDAP セッテイ」の設定が必要です。詳 しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。



■ 本機のキー操作では、短縮ダイアルに FTP アドレスおよび SMB アド レスを登録することはできません。これらのアドレスは、LSU (Local Setup Utility) または PageScope Web Connection で登録して ください。詳しくは、「リファレンスガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。



■ 短縮ダイアル番号 221 ~ 250 は、LSU(Local Setup Utility)または PageScope Web Connection で FTP アドレスおよび SMB アドレス を登録するための番号として予約されています。

**1** メイン(スキャンモード)画面で [▲]、[▼] キーを押して「セッテイ (UTILITY)」を選択し、[選択] キーを押します。



ヨヤク キャンセル ►セッテイ(UTILITY) レホ°ート/ステータス □□->センタク





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー コヒ°ー セッテイ ►タ・イアル トウロク ソウシン セッテイ





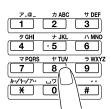
**3** [▲]、[▼] キーを押して「タンシュク ダイアル」を選択し、[選択] キーを押します。



タ・イアル トウロク 1/1 オキニイリ □ トランシュク タ・イアル □ ク・ルーフ。 タ・イアル □



4 テンキーで短縮ダイアル番号 (1~220)を入力し、[選択] キーを押します。



タンシュク タ・イアル タンシュク タ・イアル:5\_ ーセンタク キー ヲ オシテクタ・サイー



5 [▲]、[▼] キーを押して 「LDAP ケンサク」を選択し、[選択] キーを押します。



LDAP サーバが設定され ていない場合は、「LDAP ケンサケ」 が表示されませ ん。



タンシュク タ・イアル005 シュト・ウ セッテイ ►LDAP ケンサク



6 [▲]、[▼] キーを押して 「ナマエ」または「メール」を選択し、 [選択] キーを押します。



登録名で検索する場合は 「ナマエ」を、メールアドレ スで検索する場合は 「メール」を選択します。



LDAP ケンサク ナマエ - メール



7 テンキーで検索キーワード(英 数字、記号で最大 10 文字)を 入力し、[選択] キーを押しま す。

> 検索が開始され、しばらくする と検索結果が表示されます。検 索キーワードに適合する情報が ない場合は、「ミッカリマセン」という メッセージが約2秒間表示され ます。



文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ



検索対象は1番目の文字 から最大 10 文字です。 検索キーワードが文字の 途中に含まれている情報 は検索されません。

8 [▲]、[▼] キーを押して目的 のデータを選択し、[選択] キーを押します。



検索された情報の内容を 確認するには、[▶] キーを押します。



文字数が64文字を超えて いるメールアドレスを選 択することはできませ ん。選択した場合は 「アテサキガ ナガスギマス」とい うメッセージが約2秒間 表示され、送信先アドレ スの設定画面に戻りま す。

検索を絞り込みたい場合 は、「戻る」キーを押し、 再度手順7を行ってくだ さい。



LDAP ケンサク (メール) :abc\_

[ A...]





LDAP ケンサク (メール) -abc@xxx abc01@xxx



9 必要に応じて、テンキーで登録 名を編集し、[選択] キーを押 します。

7.@_ 1	カ ABC	# DEF
9 GHI	+ JKL • <b>5</b>	7, MNO
▼ PQRS    7       A··/1··/¬··   ★   [	# TUV 8 	9 WXYZ
	_/	$\overline{}$

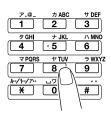
タンシュク タ・イアル005 ナマエ

user05\_

[ A... ]



10 必要に応じて、テンキーでメー ルアドレスを編集し、[選択] キーを押します。 登録が完了し、「ダイアルトウロク」メ ニューに戻ります。



タンシュク タ・イアル〇〇5 アイテサキ

user05@×××\_

[ A... ]



#### 短縮ダイアルの編集/削除

短縮ダイアルに登録されている内容を編集/削除します。

本機のキー操作では、短縮ダイアルに登録されている FTP アドレス および SMB アドレスを編集 / 削除することはできません。これらの アドレスは、LSU (Local Setup Utility) または PageScope Web Connection で登録してください。詳しくは、「リファレンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で「▲]、「▼] キーを押して 「セッテイ (UTILITY)」を選択し、「選 択〕キーを押します。



ヨヤク キャンセル ► Łyżł (ÚTILITY)



**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー 2/3 コヒ°ー セッテイ ニータ\*イアル トウロク ソウシン セッテイ



**3** [▲]、[▼] キーを押して「タンシュク ダイアル」を選択し、[選択] キーを押します。



タ・イアル トウロク 1/1 オキニイリ ► タンシュク タ・イアル ク・ルーフ。 タ・イアル



4 テンキーで編集/削除する短縮ダイアル番号(1 ~ 220)を入力し、[選択] キーを押します。 選択した短縮ダイアルの現在の内容が約2秒間表示されます。

ア.@_	カ ABC	サ DEF
1	2	3
タ GHI	ナ JKL	∧ MNO
4	· 5	6
₹ PQRS	ヤTUV	ラ WXYZ
7	8	9
A/1/7	<u> </u>	\
( <b>X</b> (	0	#
	1	\

タンシュク タ・イアル タンシュク タ・イアル:2\_ ーセンタク キー ヲ オシテクタ・サイー



5 [▲]、[▼] キーを押して、編集する場合は「ヘンシュウ」を、削除する場合は「ショウキョ」を選択し、[選択] キーを押します。「ショウキョ」を選択した場合は、削除が実行され、「ダイアルトウロウ」メニューに戻ります。





6 テンキーで相手先名を編集し、 [選択] キーを押します。

文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。

入力可能な文字数はカタ カナ、英数字、記号で最 大 20 文字です。

7.@_ <b>1</b>	л ABC	# DEF
タ GHI	ナ JKL	ハMNO
4	· 5	6
₹ PQRS	ヤTUV	ラ WXYZ
7	8	9
A/1/7	<u> </u>	••
<b>*</b>	<u>o</u> / /	#
	- 1	1

タンシュク タ・イアル〇〇2 ナマエ

ser02

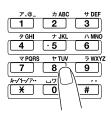
[ A... ]



7 テンキーでメールアドレスを編 集し、[選択] キーを押します。 編集内容が保存され、「ダイアル トウロク」メニューに戻ります。



編集した短縮ダイアル が、お気に入りリストや グループダイアルに登録 されている場合、手順7 を実行後、登録を維持す るかどうかの確認画面が 表示されます。登録を維 持する場合は「ハイ」を、 破棄する場合は「イイエ」 を選択してください。



タンシュク タ・イアル002 アイテサキ

ser02@xxx

[1...]



### グループダイアルを登録する

本機のグループダイアルにメールアドレスを登録します。グループダイアル は最大 20 件まで登録できます。(グループ 1 件あたり最大 50 件のメールア ドレスを登録できます。)

じん グループダイアルに登録できるアドレスは、短縮ダイアルまたは別 のグループダイアルに登録されているアドレスに限られます。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で「▲]、「▼] キーを押して 「セッテイ (UTILITY)」を選択し、[選 択〕キーを押します。



ヨヤク キャンセル ► výf (ÚŤĪĽITY) レホ゜ート/ステータス 四日一〉センタク





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー 2/3 コヒ°ー セッテイ ►9°イアル トウロク ソウシン セッテイ



**3** [▲]、[▼] キーを押して「グループダイアル」を選択し、[選択] キーを押します。



タ・イアル トウロク 1/1 オキニイリ ロッシュク タ・イアル トク・ルーフ。 タ・イアル □



4 テンキーでグループダイアル番 号(1~20)を入力し、[選択] キーを押します。



ク\*ルーフ。 タ\*イアル ク\*ルーフ。 タ\*イアル:5\_ -センタク キー ヲ オシテクタ゛サイー



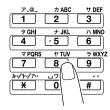
5 テンキーでグループ名を入力 し、[選択] キーを押します。



文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。



入力可能な文字数はカタ カナ、英数字、記号で最 大 20 文字です。



ク\*ルーフ° タ\*イアル05 ナマエ GROUP05 [ A... ]



6 テンキーでグループに追加する 短縮ダイアル番号(1 ~ 220) を入力し、[選択] キーを押し ます。 選択した短縮ダイアル番号の内

容が表示されます。

ア.@_	カ ABC	サ DEF
1	2	3
タ GHI	ナ JKL	ハMNO
4	· 5	6
₹ PQRS	ヤTUV	ラ WXYZ
7	8	9
A/1/7	75 1195	**
<b>*</b>	0 \	#
	1	\

ク・ルーフ。 タ・イアル05 



7 もう一度 [選択] キーを押しま す。



8 グループに短縮ダイアルを続けて登録するには、[▲]、[▼]キーを押して「ツイカ」を選択し、[選択]キーを押してから、手順6以降を繰り返します。



ク・ルーフ。 タ・イアル〇5 ►ツイカ カクニン/シュウセイ シュウリョウ



ダループダイアルの登録を完了する場合は、[▲]、[▼] キーを押して「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。







# グループダイアルの編集/削除

グループダイアルに登録されている内容を編集/削除します。

**1** メイン(スキャンモード)画面で [▲]、[▼] キーを押して「セッテイ (UTILITY)」を選択し、[選択] キーを押します。



ヨヤク キャンセル ►セッテイ(UTILITY) レホ゜ート/ステータス □□->センタク





**2** [▲]、[▼] キーを押して「ダイアルトウロク」を選択し、[選択] キーを押します。



セッテイメニュー コヒ°ー セッテイ ►タ°イアル トウロク ソウシン セッテイ



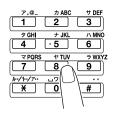


**3** [▲]、[▼] キーを押して「グループダイアル」を選択し、[選択] キーを押します。





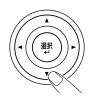
4 テンキーで編集/削除するグループダイアル番号(1 ~ 20)を入力し、[選択] キーを押します。選択したグループダイアルの現在の内容が約2秒間表示されます。



ク・ルーフ。 タ・イアル ク・ルーフ。 タ・イアル:1\_ ーセンタク キー ヲ オシテクタ・サイー



5 [▲]、[▼] キーを押して、編 集する場合は「ヘンシュウ」を、削 除する場合は「ショウキョ」を選択 し、[選択] キーを押します。 「ショウキョ」を選択した場合は、削 除が実行され、「ダイアル トウロク」メ ニューに戻ります。



ク・ルーフ。 タ・イアル01 トヘンシュウ ショウキョ



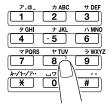
6 必要に応じてテンキーでグルー プ名を編集し、[選択] キーを 押します。



文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。



入力可能な文字数はカタ カナ、英数字、記号で最 大 20 文字です。



ク・ルーフ。 タ・イアル01 ナマエ [ A... ] ROUP01



- 7 [▲]、[▼] キーを押して、短縮ダイアルを追加する場合は「ツイカ」を、削除する場合は「カクニン / シュウセイ」を、編集を終了する場合は「シュウリョウ」を選択し、[選択] キーを押します。「シュウリョウ」を選択した場合は、編集内容が保存され、「ダイアル トウロク」メニューに戻ります。「ツイカ」を選択した場合は、「グループダイアルを登録する」(p.230)の手順6以降を実行してください。「カクニン / シュウセイ」を選択した場合は手順8に進みます。
- 8 [▲]、[▼] キーを押して削除する短縮ダイアルを選択し、 [ストップ/リセット] キーを押します。

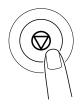
選択した短縮ダイアルの 内容を確認するには、

「選択〕キーを押します。



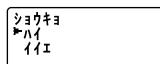
り ルーフ タ イ イ ア ル 0 1 2/3 user 0 1 □ user 0 2 user 0 3

# ストップ/リセット



9 [▲]、[▼] キーを押して「M」 を選択し、[選択] キーを押し ます。







10 短縮ダイアルの削除が完了したら、[戻る] キーを押します。



11 別の短縮ダイアルを続けて削除するには、手順8以降を繰り返します。

12 グループダイアルの編集を完了 する場合は、[▲]、[▼] キー 押して「シュウリョウ」を選択し、 「選択」キーを押します。

編集したグループダイア ルが、お気に入りリスト に登録されている場合、 手順 12 を実行後、登録 を維持するかどうかの確 認画面が表示されます。 登録を維持する場合は 「ハノ」を、破棄する場合 は「イイエ」を選択してく ださい。



ク・ルーフ。 タ・イアル01 ツイカ カクニン/シュウセイ トシュウリョウ





# データ形式の設定

読み込む画像のデータ形式を設定します。

**1** メイン (スキャンモード) 画面 で「▲]、「▼] キーを押して現 在のデータ形式設定を選択し、 [選択] キーを押します。



メモリ:100%ロ ►PDF 150×150dpi■ スキャン ソウシン サキ ー・センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して 「TIFF」、「PDF」、「JPEG」のい ずれかを選択し、[選択] キー を押します。

メイン(スキャンモード)画面 に戻ります。



スキャンカラー設定で 「シロクロ」を選択している 場合、「JPEG」は表示さ れません。



PDF ファイルは Adobe Acrobat Reader で開くこ とができます。PDF 形式 は、PDF1.2 に準拠して います。



スキャンカラーの設定を 「カラー / グレー」に設定して スキャンした TIFF ファ



シュツリョク ファイル ケイシキ TIFF **PDF** -JPEG



イルは、Windows XP の Windows Picture と FAX Viewer では開 くことができません。Adobe PhotoShop、Microsoft Office Document Imaging、ACDsee など、画像処理アプリケーションで 開いてください。

### スキャン品質の設定

読み込む画像の内容に合わせて、解像度、スキャンモード、濃度を設定します。

### 解像度を設定する

1 メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のスキャン品質を選択し、[選択] キーを押します。

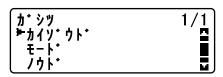


PDF メモリ:100%
►ミックス 150×150dpi
スキャン ソウシン サキ



2 [▲]、[▼] キーを押して 「カイゾウド」を選択し、[選択] キーを押します。







3 [▲]、[▼] キーを押して「150 ×150dpi」または「300× 300dpi」を選択し、[選択] キーを押します。 メイン(スキャンモード)画面 に戻ります。



カイソ <sup>*</sup> ウト <sup>*</sup> 150×150dpi	1/1
►300×300dp i	



### スキャンモードを選択する

**1** メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して現 在のスキャン品質を選択し、[選択] キーを押します。



PDF メモリ:100%□ ►ミックス 150×150dpi■ スキャン ソウシン サキ □ □□->センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して 「モ-ド」を選択し、[選択] キー を押します。



カ・シッ 1/1 カイソ・ウト・ □ ►モート・ □ ノウト・ □



3 [▲]、[▼] キーを押して「ミックス」、「モジ」、「シャシン」のいずれかを選択し、[選択] キーを押します。メイン(スキャンモード)画面に戻ります。







### スキャン濃度を設定する

1 メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のスキャン品質を選択し、[選択] キーを押します。



PDF メモリ:100%□ ►ミックス 150×150dpi■ スキャン ソウシン サキ ■ □□->センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して 「ノウド」を選択し、[選択]キー を押します。





3 [◀]、[▶] キーを押して濃度 を調節し、[選択] キーを押し ます。 メイン(スキャンモード)画面 に戻ります。



[◀] キーを押すと薄く なり、[▶] キーを押す と濃くなります。



ノウト\*(ミ<u>ック</u>ス) □センタクロ

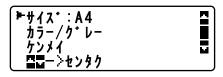


# スキャンサイズの設定

スキャンデータのサイズを設定します。

1 メイン (スキャンモード) 画面で [▲]、[▼] キーを押して現在のスキャンサイズ設定を選択し、[選択] キーを押します。







2 [▲]、[▼] キーを押して目的のサイズを選択し、[選択]キーを押します。メイン(スキャンモード)画面に戻ります。



スキャン サイス\* 1/2 トA5 A4 B5



# スキャンカラーの設定

スキャンデータのカラー設定を行います。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して現 在のスキャンカラー設定を選択 し、[選択] キーを押します。



サイス\*:A4 一カラー/ク\*レー ケンメイ □□ー>センタク



2 [▲]、[▼] キーを押して 「シロクロ」または「カラー / グレー」を 選択し、[選択] キーを押しま す。 メイン(スキャンモード)画面 に戻ります。



データ形式設定で 「JPEG」が設定されてい る場合、スキャンカラー を「シュクュ」に設定する と、データ形式設定が自 動的に「PDF」に切り替 わります。



■ 「沖加」設定時のみ、設 定メニューの 「セッティ (UTILITY) / スキャナ セッティ / フコ゛ウカ ホウシキ」 の 設定が有効になります。



スタートキー ノ セッテイ ーシロクロ カラー/ク\*レー

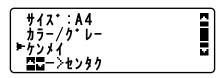


# 件名の設定

スキャンデータをメール送信する際に使用する件名を設定します。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して 「ケンメイ」を選択し、[選択] キー を押します。







2 テンキーで件名を入力し、[選 択〕キーを押します。 メイン(スキャンモード)画面 に戻ります。



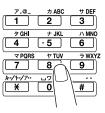
文字の入力のしかたにつ いては、「入力のしかた」 (p.360) をごらんくださ い。

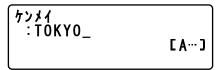


入力可能な文字数は英数 字、記号で最大 20 文字 です。



■ すでに設定されている件 名を消去するには、[戻 る〕キーを押します。







# 送信待ちジョブの取り消し

送信待ち状態になっているジョブの一覧を表示し、ジョブを取り消します。

1 メイン (スキャンモード) 画面 で [▲]、[▼] キーを押して 「ヨヤク キャンセル」を選択し、[選択] キーを押します。



▶ ヨヤク キャンセル セッテイ(UTĪĽITY) レホ゜ート/ステータス





2 [▲]、[▼] キーを押して取り 消すジョブを選択し、[選択] キーを押します。



選択したジョブの内容を 確認するには、[▶] キーを押します。



送信待ちジョブが存在し ない場合は、「ヨヤク ハ アリマセン」というメッセー ジが表示されます。

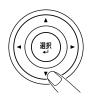


3ヤク キャンセル 01 [ : スキャン ABC



3 [▲]、[▼] キーを押して「M」 を選択し、[選択] キーを押し ます。

メイン (スキャンモード) 画面 に戻ります。



ヨヤク キャンセル ► ハイ イイエ



# 消耗品の交換



# 消耗品の交換のしかた

#### ご注意

本ユーザーズガイドに記載されている手順にしたがわなかったことによる故 障については、保証の対象にはなりません。

「トナー ガ ナクナリマシタ」、「I/C ガ ジュミョウデス」などのエラーメッセージが表示され た場合は、設定リストページを印刷し、消耗品の状態を確認してください。 エラーメッセージについて詳しくは、「エラーメッセージ」(p.334) をごら んください。また、設定リストページの印刷について詳しくは、「設定リス トページを印刷する」(p.295) をごらんください。

# リサイクルトナーカートリッジについて

#### ご注意

コニカミノルタ純正品以外のリサイクルトナーカートリッジは使用しないで ください。リサイクルトナーカートリッジを使用したことによる故障や印刷 品質の問題については、保証の対象にはなりません。また、技術的なサポー トの対象にもなりません。

# 使用済みカートリッジ回収のご案内

#### 回収方法

使用済みのカートリッジを袋に入れ、購入された際の箱に入れてお送りくだ さい。カートリッジに付着しているトナーにご注意の上、袋および箱の口は テープでしっかりふさいでください。

回収したトナーカートリッジおよびイメージングカートリッジは再資源化し ています。

回収の受付など詳しくは、printer.konicaminolta.jp にアクセスしてご確認く ださい。

# トナーカートリッジについて

本機ではブラック(黒)、イエロー(黄色)、マゼンタ(赤)、シアン(青) の4つのトナーカートリッジを使います。トナーカートリッジを取り扱う 際は、トナーが本機や手などにこぼれないように注意してください。



🖺 トナーカートリッジを交換する場合、必ず未使用品と交換してくだ さい。使用済みのトナーと交換すると、トナー残量が正しく表示さ れないことがあります。

- トナーカートリッジは、無理に開けたりしないでください。トナー が漏れ出した場合、トナーの吸引および皮膚接触を極力避けてくだ さい。
- トナーが服や手に付いた場合、石鹸を使って水でよく洗い流してく ださい。
- トナーを吸入した場合、新鮮な空気の場所に移動し、大量の水でよ くうがいをしてください。咳などの症状がでるようであれば医師の 診察を受けてください。
- トナーが目に入った場合、直ちに流水で 15 分以上洗い流し、刺激が 残るようであれば医師の診察を受けてください。
- i トナーを飲み込んだ場合、口の中をよくすすぎ、コップ 1、2 杯の水 を飲んでください。必要に応じて医師の診察を受けてください。
- □ トナーカートリッジは幼児や子供の手の届かないところに保管して ください。

トナーカートリッジの交換の際は下表をごらんください。下表にあるコニカ ミノルタ純正のトナーカートリッジをご使用ください。本体およびトナー カートリッジの製品番号は ADF カバーの内側のラベルでご確認ください。

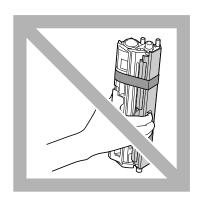
本体製品番号	トナーカートリッジタイプ	トナーカート リッジ製品番号
MC1690MF	トナーカートリッジ - イエロー(Y)	TCSMC1600Y
	トナーカートリッジ - マゼンタ(M)	TCSMC1600M
	トナーカートリッジ - シアン(C)	TCSMC1600C
	大容量トナーカートリッジ - ブラック(K)	TCHMC1600K
	大容量トナーカートリッジ - イエロー(Y)	TCHMC1600Y
	大容量トナーカートリッジ - マゼンタ(M)	TCHMC1600M
	大容量トナーカートリッジ - シアン(C)	TCHMC1600C



■ 交換にあたっては、上記製品番号のトナーカートリッジを使用して ください。上記製品番号以外のトナーカートリッジを使用した場合 は印刷速度が低下します。

トナーカートリッジは以下のように保管してください。

- トナーカートリッジを装着するまでは、保護袋を開けないでください。
- 日光を避け、冷暗所に保管してください。
- 気温35°C以下、湿度85%以下の場所で結露が起こらないように保管してください。トナーカートリッジを寒い場所から温かい湿度の高い場所へ移動すると、結露が起こり、印刷品質が低下する可能性があります。使用する前には約1時間トナーカートリッジをその環境に置いて適応させてください。
- 水平な状態で保管してください。 トナーカートリッジを縦に置いたり、逆向きに置いたりしないでください。トナーカートリッジ内のトナーが固まったり、均等にならない可能性があります。



■ 塩分を含んだ空気や、エアゾールなどの腐食性のガスに触れないように してください。

# トナーカートリッジの交換手順

#### ご注意

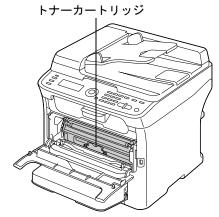
トナーカートリッジを交換するときは、トナーがこぼれないように注意して ください。もしトナーがこぼれた場合は、すみやかにやわらかい乾いた布で 拭き取ってください。

設定メニューの「セッテイ (UTILITY) / マシン セッテイ (L) / トナーエンプティ セッテイ」を 「オン」に設定している場合、トナーがなくなると「トナー ガ ナクナリマシタ / x トナーヲ コウカンシテクダサイ」(xはトナーの色を表します)のメッセージが表示されます。 以下の手順にしたがってトナーカートリッジを交換してください。



■ 設定メニューの「セッテイ (UTILITY) / マシンセッテイ / トナーエンプティ セッテイ」を 「オフ」に設定している場合、「トナー ガ ナクナリマシタ x」のメッセージが表示 された後でも印刷を続行できますが、印字品質は保証外となります。 印刷を続け、トナーが完全になくなると、「トナー ガ ジュミョウデス」と表 示され印刷を停止します。設定について詳しくは「本体設定メ ニュー」(p.70) をごらんください。

トナーカートリッジは右図の位置に あります。



**1** 操作パネルのメッセージウィンドウで、なくなったトナーカートリッジ の色を確認します。



**ℙ**トナーがなくなると(「トナー ガ ナクナリマシタ」または「トナー ガ ジュミョウデス」 が表示されると)、なくなったトナーカートリッジが交換位置へ自動 的に移動します。

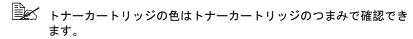
強制的にトナーカートリッジを交換したい場合は以下の操作を行っ てください。

- 2 メイン画面で [◀] キーを押して、プリントモードメニューを表示しま す。
- 3 「▼〕キーを押して「トナーコウカン」を選択し、[選択]キーを押します。

- 4 [選択] キーを押して「トナーコウカン モード」を選択します。
- 5 [▲]、[▼] キーを押して、交換するトナーカートリッジの色を選択し、 [選択] キーを押します。装置内でトナーカートリッジが回転し、選択 した色のトナーカートリッジが交換位置に移動します。
- 「トナー交換モード」を終了するには、[ストップ/リセット] キーを 押します。
- 6 前カバーを開きます。
- トレイ1が開いていない場合 はトレイ1を開いてから、 前カバーを開きます。

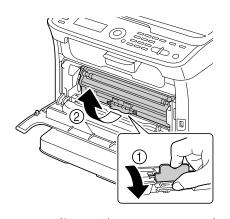


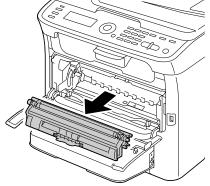
7 交換する色のトナーカートリッジが手前に来ているのを確認します。



8 トナーカートリッジのロックが 解除されて手前に少し緩むま で、トナーカートリッジのつま みを引き下げます。 トナーカートリッジを取り外し ます。

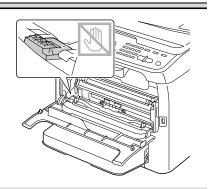
トナーカートリッジラック は手動では回せません。破 損の原因となりますので、 無理に回さないでください。





#### ご注意

右図の端子には触らないように注意 してください。

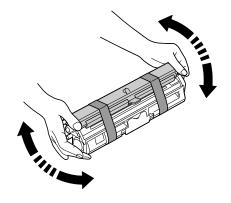


使用済みトナーカートリッジは回収サービスをご利用いただくか、地域の条 例にしたがって廃棄してください。

- 9 新たにセットするトナーカートリッジの色を確認します。
- 10 トナーカートリッジを袋から取り出します。
- 11 新しいトナーカートリッジを両 手で持ち、数回振ります。



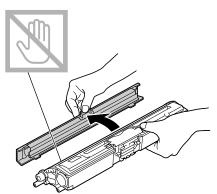
■ トナーローラーカバーが装 着されていることを確認し てから振ってください。



12 トナーローラーカバーを取り外 します。



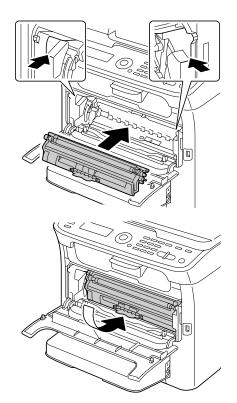
トナーローラーには触れた り、傷をつけたりしないよ うに注意してください。



13 トナーカートリッジの両端の軸 を軸受けに合わせ、セットしま す。

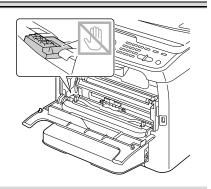


トナーカートリッジラック のラベルと、取り付けるト ナーカートリッジの色が同 じであることを確認してか らトナーカートリッジを取 り付けてください。

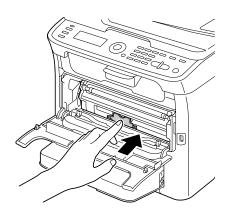


#### ご注意

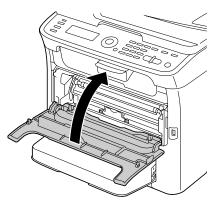
右図の端子には触らないように注意 してください。



音がするまで確実に押し込みま す。



15 前カバーを閉じます。



16 [ストップ/リセット] キーを押して、装置の状態をリセットします。



トナーカートリッジ交換後、装置はキャリブレーションを行います。 印刷可能な状態になる前にスキャナユニットや前カバーを開けると、 キャリブレーションを停止し、スキャナユニットと前カバーを閉め た後で再度キャリブレーションを繰り返します。

# すべてのトナーカートリッジを取り出す方法

#### ご注意

トナーカートリッジを取り出すときは、トナーがこぼれないように注意してください。もしトナーがこぼれた場合は、すみやかにやわらかい乾いた布で 拭き取ってください。

「トナー取り出しモード」を使用すると、すべてのトナーカートリッジを取り出すことができます。このモードは消耗品を除く本体をサポートセンターに送り渡す場合などに使用します。

「トナー取り出しモード」の使用方法は、以下のとおりです。

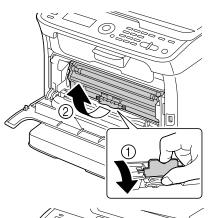
- **1** メイン画面で [◀] キーを押して、プリントモードメニューを表示します。
- 2 [▼] キーを押して「トナーコウカン」を選択し、[選択] キーを押します。
- **3** [▼] キーを押して「トナートリダシ モード」を選択し、[選択] キーを押します。
- 「トナー取り出しモード」を終了するには、[ストップ/リセット] キーを押します。
- 4 前カバーを開きます。
- トレイ1が開いていない場合はトレイ1を開いてから、

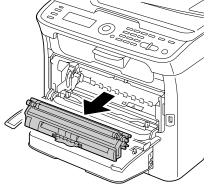
前カバーを開きます。



解除されて手前に少し緩むま で、トナーカートリッジのつま みを引き下げます。 トナーカートリッジを取り外し ます。

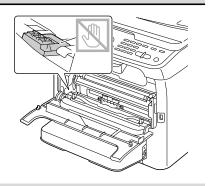
トナーカートリッジラック は手動では回せません。破 損の原因となりますので、 無理に回さないでください。





#### ご注意

右図の端子には触らないように注意 してください。



- 6 前カバーを閉じます。
- 7 同様の手順で、シアン、ブラック、イエローの順にトナーカートリッジ を取り出します。
- 8 「ストップ/リセット」キーを押して、装置の状態をリセットします。

# イメージングカートリッジの交換手順

イメージングカートリッジの交換の際は下表をごらんください。下表にある コニカミノルタ純正のイメージングカートリッジをご使用ください。本体お よびイメージングカートリッジの製品番号は ADF カバーの内側のラベルで ご確認ください。

本体製品番号	製品名	イメージングカー トリッジ製品番号
MC1690MF	イメージングカートリッジ	DCMC1600



**登** 交換にあたっては、上記製品番号のイメージングカートリッジを使 用してください。上記製品番号以外のイメージングカートリッジを 使用した場合は印刷速度が低下します。

「I/C ガ ジュミョウデス /I/C ヲ コウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら、 以下の手順にしたがってイメージングカートリッジを交換してください。

イメージングカートリッジは右図の 位置にあります。

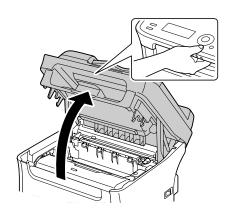
イメージングカートリッジ



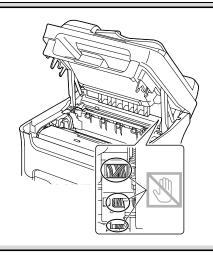
**1** スキャナユニットを開けます。



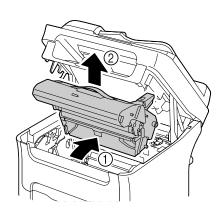
ADF および 排紙トレイに用 紙がある場合は、用紙を取 り除いてからスキャナユ ニットを開けてください。



右図の配線部には触らないように注 意してください。



2 取っ手をつかみ、奥の方向に少し引き上げてから、イメージングカートリッジをゆっくりと垂直方向に引き抜きます。

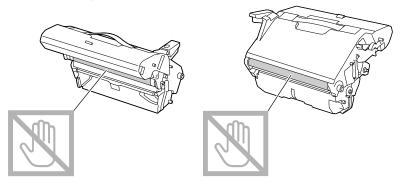


#### ご注意

使用済みイメージングカートリッジは回収サービスをご利用いただくか、地域の条例にしたがって廃棄してください。

3 新しいイメージングカートリッジを用意します。

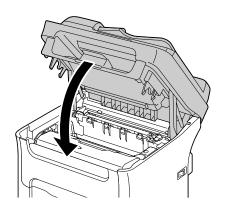
イメージングカートリッジの感光体および転写ベルトには触れないように注意してください。



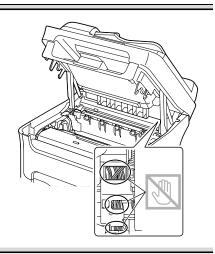
4 新しいイメージングカートリッジを垂直にゆっくり差し込み、 最後に手前下方向に少し押し込んで、イメージングカートリッジを取り付けます。



**5** スキャナユニットを静かに閉じます。



# 右図の配線部には触らないように注 意してください。





【 イメージングカートリッジ交換後、装置はキャリブレーションを行 います。印刷可能な状態になる前にスキャナユニットや前カバーを 開けると、キャリブレーションを停止し、スキャナユニットと前カ バーを閉めた後で再度キャリブレーションを繰り返します。

# メンテナンス 8

# 装置のメンテナンス



# 注意

すべての注意/警告ラベルを注意深く読み、必ずその指示にしたがってください。これらのラベルは装置のカバー内部や装置本体の内部にあります。

装置を長く使用できるように丁寧に取り扱ってください。誤使用や乱暴な取り扱いによる故障については保証の対象になりません。ほこりや用紙の断片が装置内部・外部に残っていると、印刷品質低下の原因となります。定期的に装置の清掃をされることをおすすめします。以下のガイドラインにしたがってください。



# 警告

清掃前には、装置の電源を切り、電源ケーブル、インターフェースケーブル を外してください。

装置内部に水や洗剤がこぼれないよう注意してください。装置の損傷や感電 のおそれがあります。



# 注意

定着部は高温になります。定着部の温度はゆっくり下がります(1 時間お待ちください)。



- 装置内部の清掃や、紙づまりを取り除く場合は、定着部など内部の部品は非常に高温になるため、定着部の周辺に触れないよう注意してください。
- 装置の上に物を置かないでください。
- 装置の清掃には柔らかい布を使用してください。
- 装置の表面に洗剤液を直接スプレーしないでください。装置のすき間から洗剤液が入り込むと、内部の回路が損傷するおそれがあります。
- 装置の清掃に、溶剤(アルコール、ベンゼン、シンナーなど)を含む研磨剤や腐食剤を使用しないでください。
- 中性洗剤などの洗剤液を使用する場合は、装置の目立たない部分で試し に使用し、洗剤の効果などを確認してください。
- 装置の清掃にはとがっているものや表面がざらざらしているもの(針金、プラスチックの掃除パッド、ブラシなど)は使用しないでください。
- 装置のカバーはゆっくり閉めてください。装置に振動を与えないようにしてください。
- 装置を使用後すぐにカバーなどをかけないでください。電源を切り、装置の温度が下がるまで待ってください。

- 装置のカバーを長時間開けたままにしないでください。特に明るい場所では、光によってトナーカートリッジが損傷を受ける場合があります。
- 印刷中は装置のいずれのカバーも開けないでください。
- 用紙を装置の上部にあててそろえないでください。
- 装置に油をさしたり、分解しないでください。
- 装置を傾けないでください。
- 電気配線、ギア、レーザービーム装置には触れないでください。装置の 故障や印刷品質の低下の原因になります。
- 排紙トレイ上の用紙の量が多くなりすぎないように取り除いてください。用紙の量が多すぎると、紙づまりをおこしたり用紙がカールする原因になります。
- 装置を持ち上げるときは、右の 図に示す位置を持ってください。 トナーがこぼれないよう装置を 水平にして運んでください。
- 装置を移動するときは、ダストカバーを外し、トレイ1をたたんでから運んでください。
- オプションの給紙ユニット、ア タッチメント、両面プリントユ ニットを装着しているときは、 装置から取り外して個別に運ん でください。
- トナーが手についたときは、冷水と中性洗剤で洗ってください。



# $\Lambda$

# 注意

トナーが目に入ったときは、すぐに冷水で洗い、医師に相談してください。

■ 装置の電源ケーブルをコンセントに接続する前に、清掃時に取り外した 内部の部品が取り付けられていることを確認してください。

# 装置の清掃



# 注意

清掃前には装置の電源を切り、電源ケーブルを外してください。 ただし、プリントヘッドの清掃を行う場合は、装置の電源を入れた状態で 行ってください。

# 装置外側の清掃





■ 排気ダクト



■ 装置の外側



■ 原稿ガラス



■ 原稿カバーパッド



# 給紙ローラーの清掃

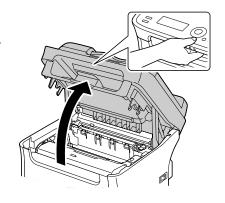
給紙ローラー部に紙粉やほこりがたまると、給紙トラブルの原因になりま す。

# 装置内部の給紙ローラーの清掃

1 スキャナユニットを開けます。

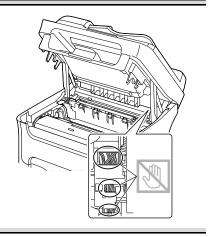


ADFおよび排紙トレイに 用紙がある場合は、用紙 を取り除いてからスキャ ナユニットを開けてくだ さい。

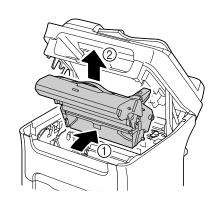


#### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。

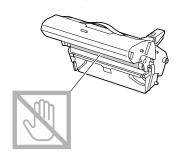


2 取っ手をつかみ、奥の方向に少し引き上げてから、イメージングカートリッジをゆっくりと垂直方向に引き抜きます。



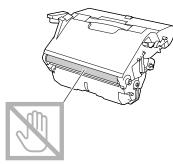
#### ご注意

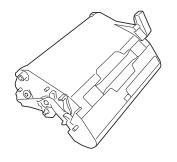
イメージングカートリッジの感光体および転写ベルトには触れないように注意してください。



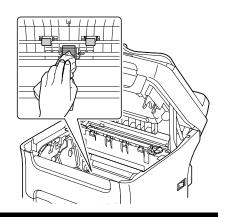
取り外したイメージングカートリッジは右図の向きで置いてください。 イメージングカートリッジは、必ず 平らで異物の無い場所に置いてくだ さい。

取り外したイメージングカートリッジを直射光(太陽光など)のあたる場所に置いたり、15分以上放置したりしないでください。





3 やわらかい乾いた布で給紙ローラーの汚れを拭き取ります。



# <u>^</u>

# 注意

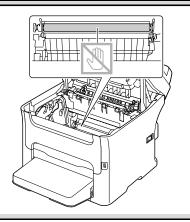
定着部は非常に高温になっています。やけどの原因となりますので、指定された部分以外には触れないように注意してください。高温部に手などが触れてしまった場合は、すぐに冷たい水で冷やし、医師にご相談ください。



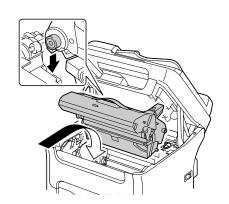
#### ご注意

転写ローラーの表面に触れると、印刷画質が低下する可能性があります。

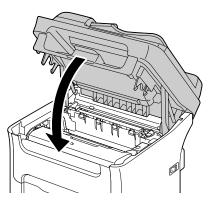
転写ローラーの表面に触れないよう に注意してください。



4 イメージングカートリッジを垂直にゆっくり差し込み、最後に手前下方向に少し押し込んで、イメージングカートリッジを取り付けます。

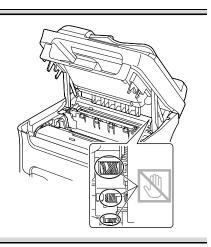


**5** スキャナユニットを静かに閉じます。



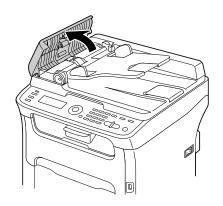
#### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。

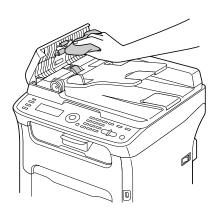


# ADF の給紙ローラーの清掃

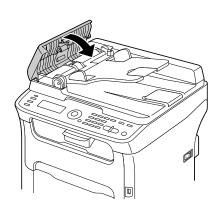
**1** ADF カバーを開きます。



2 やわらかい乾いた布で、カバー 裏側の給紙ローラーの汚れを拭 き取ります。



**3** ADF カバーを閉じます。



# トレイ2の給紙ローラーの清掃

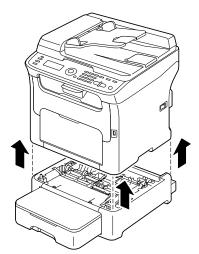
トレイ2の給紙ローラーの清掃は、両面プリントユニットを取り外してか ら行ってください。

1 両面プリントユニットが装着されている場合は、両面プリントユニット を取り外します。

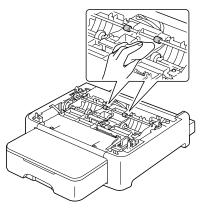
両面プリントユニットが装着されておらず、トレイ2の背面に ロックピンが取り付けられている場合は、ロックピンを外しま す。ロックピンの取り付け口は、トレイ2の背面の左右に1つず つあります。

ロックピンを外すには、左右のいずれかの方向にロックピンを回 し、ロックピンのつまみを垂直の向きにしてから抜いてくださ L1

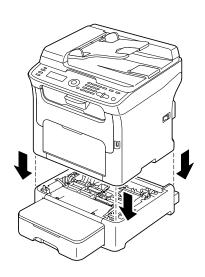
- 2 トレイ1のダストカバーを外し、トレイ1をたたみます。
- **3** 装置本体を持ち上げてトレイ 2 から取り外し、安定した水平な 場所に一時的に置きます。



4 やわらかい乾いた布で給紙ロー ラーの汚れを拭き取ります。



5 装置を持ち上げてトレイ2に取り付けます。



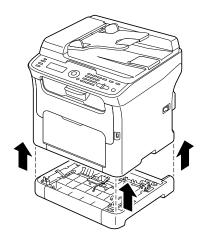
- 6 トレイ1を開けて、ダストカバーを取り付けます。
- 7 手順1で両面プリントユニットを取り外した場合は、両面プリントユニットを取り付けます。
  - 両面プリントユニットの取り付けについて詳しくは、「両面プリントユニットの取り付けかた」(p.352) をごらんください。
  - 画面プリントユニットを取り付けない場合は、ロックピンを取り 付けます。

ロックピンの取り付けについて詳しくは、「トレイ2の取り付けかた」(p.346) をごらんください。

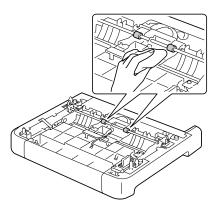
# アタッチメントの給紙ローラーの清掃

アタッチメントの給紙ローラーの清掃は、両面プリントユニットを取り外してから行ってください。

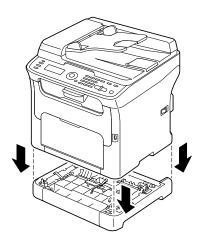
- **1** 両面プリントユニットが装着されている場合は、両面プリントユニットを取り外します。
- 2 トレイ1のダストカバーを外し、トレイ1をたたみます。
- 3 装置本体を持ち上げてアタッチメントから取り外し、安定した水平な場所に一時的に置きます。



**4** やわらかい乾いた布で給紙ローラーの汚れを拭き取ります。



5 装置を持ち上げてアタッチメントに取り付けます。

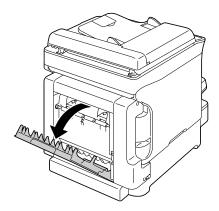


- 6 トレイ1を開けて、ダストカバーを取り付けます。
- 7 手順1で両面プリントユニットを取り外した場合は、両面プリントユニットを取り付けます。

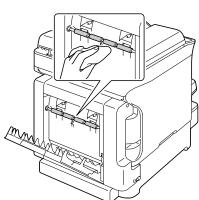
両面プリントユニットの取り付けについて詳しくは、「両面プリントユニットの取り付けかた」(p.352) をごらんください。

# 両面プリントユニットの搬送ローラーの清掃

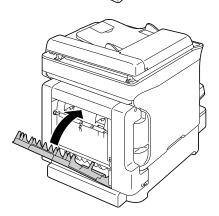
**1** 両面プリントユニットのカバーを開きます。



**2** 搬送ローラーを柔らかい乾いた 布で拭きます。



**3** 両面プリントユニットのカバーを閉じます。



### プリントヘッドの清掃

プリントヘッドが汚れたまま使用すると、印字品質の問題が発生することが あります。

- 1 メイン画面で [◀] キーを押して、プリントモードメニューを表示しま
- 2 [▼] キーを押して「トナーコウカン」を選択し、[選択] キーを押します。
- **3** 「▼〕キーを押して「P/H セイソウ モード」を選択し、[選択] キーを押しま す。
  - 『P/H 清掃モード』は途中で終了できません([ストップ / リセッ ト] キーを押しても終了しません)。

誤って「P/H 清掃モード」に切り替えた場合は、(手順8~10を 除く) 手順 4 ~ 7 と 11 ~ 16 を行って、「P/H 清掃モード」を終 了してください。

4 前カバーを開きます。



トレイ1が開いていない 場合はトレイ1を開いて から、前カバーを開きま す。



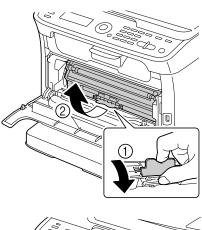
5 トナーの交換位置には、マゼン タのトナーカートリッジが来て います。

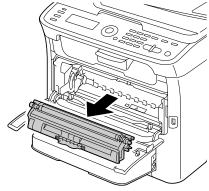
> トナーカートリッジのロックが 解除されて手前に少し緩むま で、トナーカートリッジのつま みを引き下げます。

トナーカートリッジを取り外し ます。



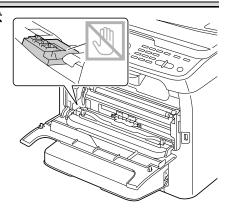
マゼンタのトナーカート リッジを取り外すこと で、装置の内部に隙間が でき、プリントヘッドの 清掃が行いやすくなりま す。





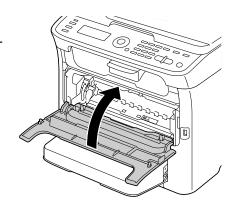
#### ご注意

右図の端子には触らないように注意 してください。



6 前カバーを閉じます。

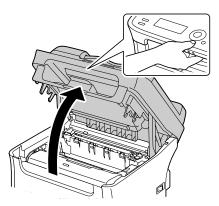
装置の内部でトナーカー トリッジが回転します。



7 トナーカートリッジの回転が終 了したら、スキャナユニットを 開けます。

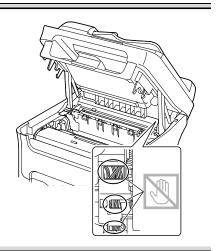


ADF および 排紙トレイ に用紙がある場合は、用 紙を取り除いてからス キャナユニットを開けて ください。

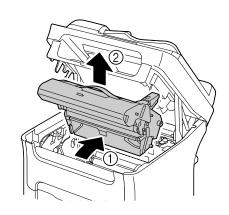


#### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。

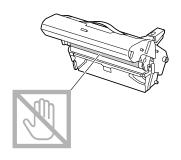


8 取っ手をつかみ、奥の方向に少し引き上げてから、イメージングカートリッジをゆっくりと垂直方向に引き抜きます。



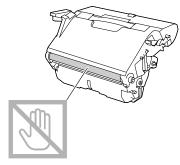
#### ご注意

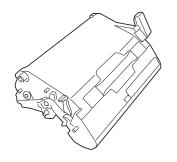
イメージングカートリッジの感光体および転写ベルトには触れないように注意してください。



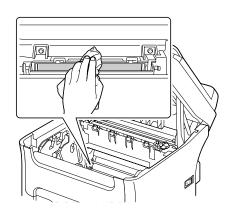
取り外したイメージングカートリッジは右図の向きで置いてください。 イメージングカートリッジは、必ず 平らで異物の無い場所に置いてくだ さい。

取り外したイメージングカートリッジを直射光(太陽光など)のあたる場所に置いたり、15分以上放置したりしないでください。



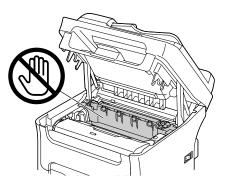


9 やわらかい乾いた布でプリント ヘッドの汚れを拭き取ります。



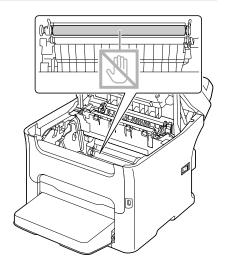
# **介** 注意

定着部は非常に高温になっています。やけどの原因となりますので、 指定された部分以外には触れないように注意してください。高温部に手 などが触れてしまった場合は、すぐ に冷たい水で冷やし、医師にご相談 ください。

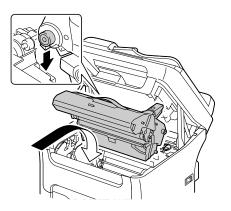


転写ローラーの表面に触れると、印刷画質が低下する可能性があります。

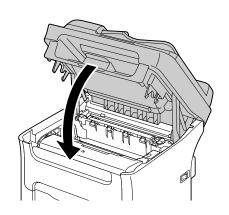
転写ローラーの表面に触れないよう に注意してください。



10 イメージングカートリッジを垂直にゆっくり差し込み、最後に手前下方向に少し押し込んで、イメージングカートリッジを取り付けます。

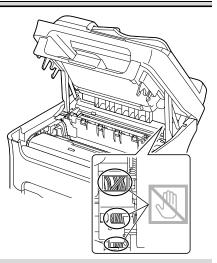


**11** スキャナユニットを静かに閉じます。



### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。



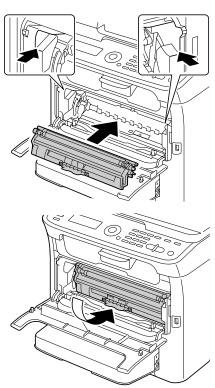
12 [ストップ/リセット] キーを押します。

装置の清掃 289

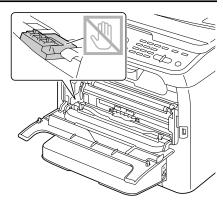
13 トナーカートリッジの回転が終了したら、前カバーを開けます。



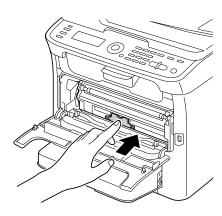
14 トナーカートリッジの両端の軸を軸受けに合わせ、セットします。



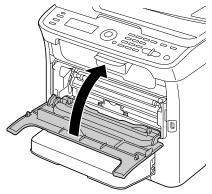
右図の端子には触らないように注意 してください。



15 マゼンタのトナーカートリッジ をカチッと音がするまで確実に 押し込みます。



16 前カバーを閉じます。



装置の清掃 291

# トラブルシューティング

# はじめに

この章では、本機使用時に問題が起きた場合の解決方法や、困ったときに役立つ情報について説明しています。

設定リストページを印刷する	p. 295
紙づまりを防ぐには	p. 296
用紙送りの流れ	p. 297
紙づまりの処理	p. 298
紙づまりの問題	p. 316
その他の問題	p. 319
印刷品質の問題	p. 326
ステータス、エラー、サービスのメッセージ	p. 333

294 はじめに

# 設定リストページを印刷する

- **1** メイン画面で [▲]、[▼] キーを押して「レポート / ステータス」を選択し、[選択] キーを押します。
- 2 [▲]、[▼] キーを押して「レポート」を選択し、[選択] キーを押します。
- **3** [▲]、[▼] キーを押して「プリンタ セッテイ リスト」を選択し、[選択] キーを押します。
- **4** [スタート (カラー)] キーまたは [スタート (モノクロ)] キーを押します。

# 紙づまりを防ぐには

### 確認してください

用紙は本機の仕様に合っていますか?

用紙(特に給紙される側)は平らですか?

本機は表面が固く、平らで、安定した水平な場所に置いてありますか?

用紙は湿気の多い場所を避けて保管されていますか?

トレイ1に用紙をセットしたら、常に用紙ガイドを用紙サイズに合わせていますか?(用紙ガイドが用紙サイズに合っていないと、印刷品質の低下や紙づまり、本機の破損の原因になります。)

用紙は、印刷する面を上にしてトレイにセットしていますか? (用紙の包装 ラベルに用紙の印刷面を示す矢印がかかれていることがあります。)

### 避けてください

折られた用紙、しわのある用紙、エンボス加工されている用紙、曲がった用 紙

重なっている用紙(用紙が重なって給紙される場合は、いったんトレイから取り出し、さばいてください。)

異なる種類・サイズ・坪量の用紙を同時にセットしないでください。

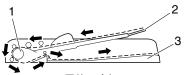
給紙トレイの最大容量以上に用紙をセットしないでください。

排紙トレイに最大容量 (100 枚) を超える印刷用紙を置いたままにしないでください。(紙づまりの原因になります。)

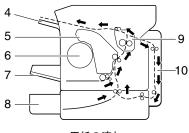
# 用紙送りの流れ

本機内部での用紙の流れを知っておくと、紙づまりが起こった場所が分かりやすくなります。

- 1 ADF 給紙ローラー
- 2 原稿給紙トレイ
- 3 原稿排出トレイ
- 4 排紙トレイ
- 5 イメージングカートリッジ
- 6 トナーカートリッジラック
- 7 トレイ1(多目的トレイ)
- 8 トレイ2(オプション)
- 9 定着ユニット
- 10 両面プリントユニット (オプション)



原稿の流れ



用紙の流れ

# 紙づまりの処理

故障を防ぐため、紙づまりを起こした用紙がやぶれないようにゆっくりと取り除きます。小さくても紙片が本機内に残ると、用紙送りができなくなり、 紙づまりが再発する原因になります。

紙づまりを起こした用紙をもう一度セットしないでください。

### ご注意

定着部の前の段階では、印刷イメージは定着されていません。印刷面に触れるとトナーが手に付く場合がありますので、つまった用紙を取り除くときには印刷面に触れないように注意してください。また、本機内部にトナーをこぼさないでください。



### 注意

定着されていないトナーは、手や衣服などを汚す場合があります。 トナーが衣服についたときは、できる範囲で軽く払ってください。それでも 衣服に残る場合は、お湯を使わず冷水ですすいでください。トナーが肌につ いたときは、水または中性洗剤で洗ってください。



# 注意

トナーが目に入ったときは、すぐに冷水で洗い、医師に相談してください。

紙づまりの処理をした後でも、操作パネルのメッセージウィンドウに紙づまりのメッセージが表示されている場合は、本機のスキャナユニットの開閉を行ってください。

# 紙づまりのメッセージと処理について

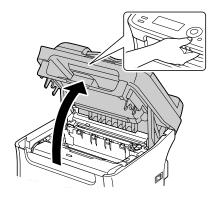
紙づまりメッセージ	参照ページ
ケ゛ンコウ ガ゛ ツマリマシタ キュウシカハ゛ー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 312
スイッチ バックフ゛ デ ジャム カバー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 300
テイチャクキ ジ゛ャム カハ゛ー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 300
トレイ 2 デ゛ジ゛ャム カハ゛ー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 308
トレイノ ヨウシヲ カクニンシテクタ゛サイ ヨウシ ヲ ホキュウ('XX)	このメッセージは、次のいずれかの場合に 表示されます。
(スタートキー ヲ オシテクタ゛サイ ) 	■ トレイ1に用紙がセットされていない場 合
	■ トレイ1で紙づまりが発生している場合
	前者の場合は、トレイ 1 に用紙をセット して [スタート] キーを押してください。
	後者の場合は、307 ページをごらんください。
ハイシフ゛ デ゛ジャム カバ゛ー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 300
リョウメン ユニット シ゛ャム カハ゛ー ヲ アケテクタ゛サイ	p. 300 および p. 314
リョウメン ユニット シ゛ャム リョウメン カハ゛ーヲ アケテクタ゛サイ	p. 314

### 装置内部での紙づまり処理

1 スキャナユニットを開けます。

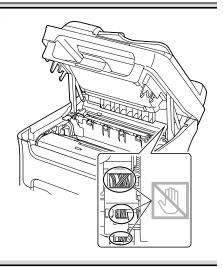


ADFおよび排紙トレイに 用紙がある場合は、用紙 を取り除いてからスキャ ナユニットを開けてくだ さい。

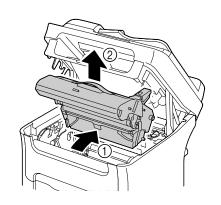


### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。

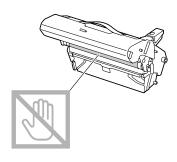


2 取っ手をつかみ、奥の方向に少し引き上げてから、イメージングカートリッジをゆっくりと垂直方向に引き抜きます。



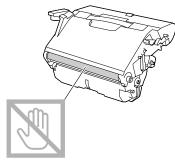
### ご注意

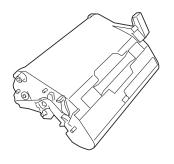
イメージングカートリッジの感光体および転写ベルトには触れないように注 意してください。



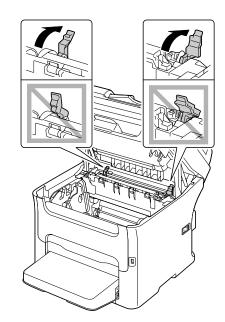
取り外したイメージングカートリッジは右図の向きで置いてください。 イメージングカートリッジは、必ず 平らで異物の無い場所に置いてくだ さい。

取り外したイメージングカートリッジを直射光(太陽光など)のあたる場所に置いたり、15分以上放置したりしないでください。



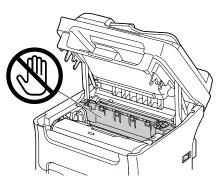


3 左右の定着離間レバーをできる だけ押し上げます。



# **个** 注

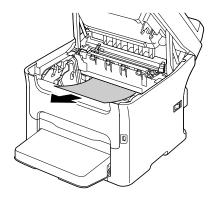
定着部は非常に高温になっています。やけどの原因となりますので、 指定された部分以外には触れないように注意してください。高温部に手などが触れてしまった場合は、すぐに冷たい水で冷やし、医師にご相談ください。



# 4 つまっている用紙を取り除きます。

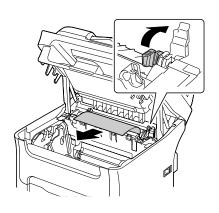


定着ユニット付近で紙づ まりが発生している場 合、通常は、右のイラス トのように定着ユニット の手前方向から用紙を抜 き取ってください。



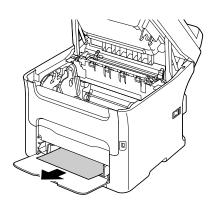


定着ユニットの手前方向 から用紙をうまく抜き取 れない場合は、定着レ バーを持って定着ユニッ トのカバーを上げ、定着 ユニットの奥方向から用 紙を抜き取ってくださ い。

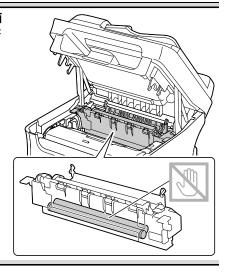




トレイ1のダストカバー を外して、用紙を抜き取 ります。

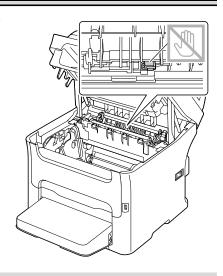


定着ユニットの定着ローラーの表面 には触れないように注意してくださ い。



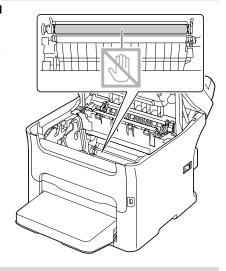
### ご注意

定着ユニットの排紙センサーには触れないように注意してください。

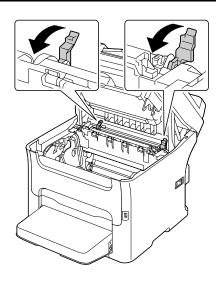


転写ローラーの表面に触れると、印刷画質が低下する可能性があります。

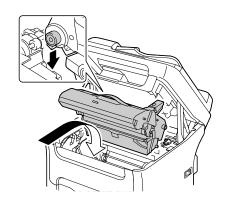
転写ローラーの表面に触れないよう に注意してください。



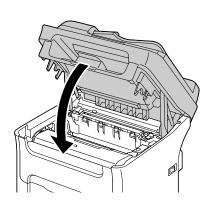
5 左右の定着離間レバーを元の位置に戻します。



6 イメージングカートリッジを垂直にゆっくり差し込み、最後に手前下方向に少し押し込んで、イメージングカートリッジを取り付けます。

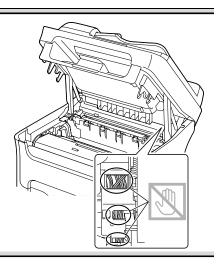


**7** スキャナユニットを静かに閉じます。



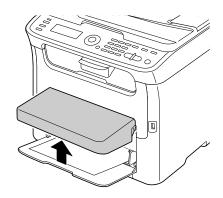
### ご注意

右図の配線部には触らないように注 意してください。



# トレイ1での紙づまり処理

1 ダストカバーを取り外します。



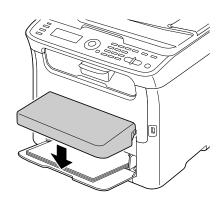
2 つまった用紙をゆっくりと引出 します。



用紙が抜き取れない場合 は、無理に引き抜かず、 「装置内部での紙づまり 処理」(p.300) の手順に 従って、用紙を取り除い てください。



3 ダストカバーを取り付けます。



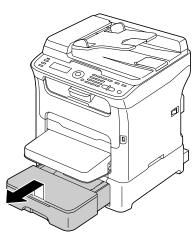
4 [スタート] キーを押します。

# トレイ2(オプションの給紙ユニット)での紙づまり処理

**1** トレイ 2 を止まる位置まで引き 出します。



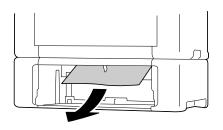
2 上に持ち上げながらトレイ2を 引き抜きます。



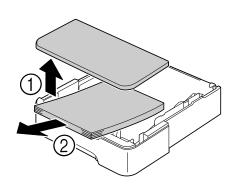
3 つまっている用紙を取り除きま す。



必要に応じて、ダストカ バーを外してトレイ1を 閉じてください。



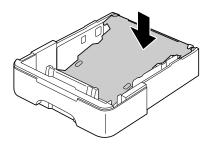
4 トレイ2のふたを取り外し、用 紙を取り出します。



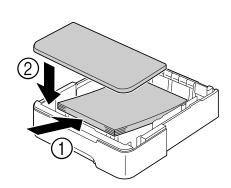
5 用紙をさばき、端を揃えます。



**6** 押し上げ板をロックするまで押し下げます。



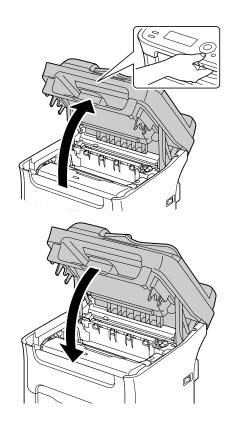
7 トレイ2に用紙をセットし、ふ たを取り付けます。



8 トレイ2を戻します。

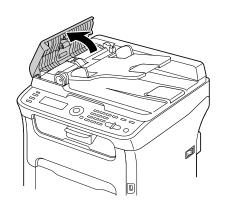


9 スキャナユニットを開閉して、 装置の状態をリセットします。

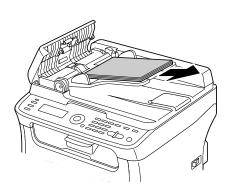


# ADF での紙づまり処理

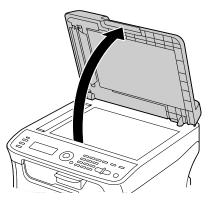
**1** ADF カバーを開きます。



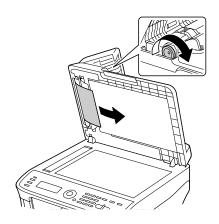
2 ADFの原稿給紙トレイから残っている原稿を取り除きます。



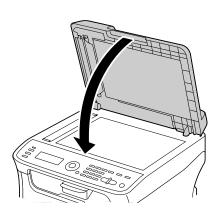
**3** ADF を開きます。



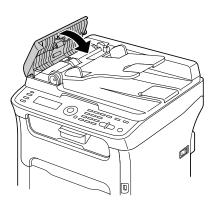
4 原稿送りダイアルを図の方向に 回し、つまっている原稿を取り 出します。



**5** ADF を閉じます。

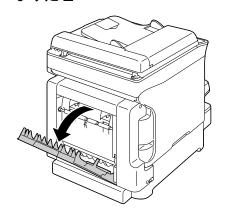


6 ADFカバーを閉じます。



### 両面プリントユニットでの紙づまり処理

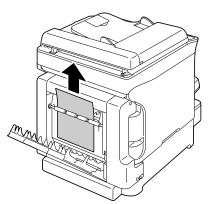
1 両面プリントユニットのカバー を開きます。



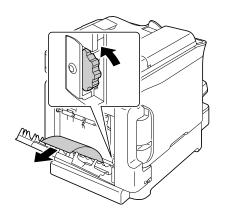
2 つまっている用紙をゆっくりと 引出します。



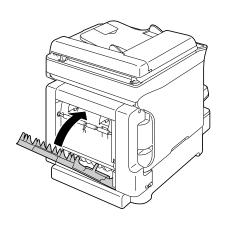
用紙は、必ず図に示して いる方向に引出してくだ さい。



下側の通紙口に用紙が詰 まっている場合で、用紙 の端が少ししか出ていな いために用紙を引出せな い場合は、用紙が引出せ るようになるまで、右に あるダイヤルを矢印の方 向に回してください。



 $\bf 3$  両面プリントユニットのカバーを閉じます。



# 紙づまりの問題



特定の場所で紙づまりが頻繁に起こる場合は、その場所について確 認、修理、清掃が必要です。また、対応していない種類の用紙や原 稿を使用すると、紙づまりの原因になります。

症状	原因	処置のしかた
ADF で紙づまりが起き	ガイド板の幅が、原 稿サイズに合うよう に調節されていない。	ADF のガイド板を原稿サイズに合うよ うに調節してください。
ている		詳しくは「原稿をセットする」 (p.127) をごらんください。
	原稿の枚数が最大積 載量を超えている。	最大積載量を超えている原稿を取り除 き、ADFの原稿枚数を減らしてセット しなおしてください。
		最大積載量については、「原稿について」(p.125)をごらんください。
	対応していない原稿 を使用している。	本機が対応する原稿を使用してください。原稿の種類については、「原稿について」(p.125)をごらんください。
紙づまりが 起きる	ラベル用紙が、トレ イ1に逆向きにセッ トされている。	ラベル用紙の向きを正しい向きにセットしてください。
	給紙トレイ内で用紙 が正しい位置にセッ トされていない。	つまった紙を取り除き、給紙トレイに 正しく用紙をセットしなおしてくださ い。
	給紙トレイ内の用紙 が曲がったりしわに なったりしている。	曲がった用紙やしわになった用紙を取り除き、新しい用紙に替えてください。
	給紙ローラーが汚れ ている。	給紙ローラーを清掃してください。 詳しくは、「給紙ローラーの清掃」 (p.273) をごらんください。
	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる用紙」(p.102) をごらんください。

症状	原因	処置のしかた
紙づまりが 起きる	トレイ2に封筒、ラ ベル用紙、はがき、 レターヘッド、厚紙 がセットされている。	普通紙以外の用紙はトレイ1にセット してください。
	トレイ内の用紙枚数 が最大補給量を超え ている。	最大補給量を超えている用紙を取り除 き、トレイ内の用紙の枚数を減らして セットしなおしてください。
	封筒がトレイ 1 に正 しくない向きにセッ	封筒はフタを下側にしてセットしてく ださい。
	トされている。	フタを本機に向けてセットしてください。
	用紙ガイドの幅が、 用紙サイズに合うよ うに調節されていない。	給紙トレイ内の用紙ガイドを用紙サイズに合うように調節してください。
	用紙が湿気を帯びて いる。	湿気のある用紙を取り除き、新しい乾 いた用紙に替えてください。
紙づまりの メッセージ が消えない	装置内につまった紙、 紙片が残っている。	用紙が通る場所を再確認し、紙づまり がすべて取り除かれているか確認して ください。
	装置をリセットする 必要がある。	スキャナユニットを開閉してリセット してください。
複数の用紙 が重なって	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
給紙される	用紙の先端がそろっ ていない。	用紙を取り出し、用紙の端をそろえて セットしなおしてください。
	給紙トレイ内で用紙 がくっついている。	用紙をよくさばいてからセットしなお してください。

症状	原因	処置のしかた
両面印刷の 紙づまりが 起きている	対応していない用紙(対象外のサイズ、厚さ、種類の用紙)を使用している。	厚紙や封筒、ラベル用紙、レターヘッド、はがきを両面印刷に使用しないでください。
		A4 またはレターサイズの普通紙(リサイクル紙)を使用し、プリンタドライバで用紙種類を正しく設定してください。それ以外の用紙は使用しないでください。
		異なる種類の用紙を混ぜてセットしないでください。
		コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる用紙」(p.102) をごらんください。
	まだ紙づまりを起こ している。	用紙が通る場所を再確認し、紙づまり がすべて取り除かれているか確認して ください。

# その他の問題

症状	原因	処置のしかた
2in1 コピー を実行する と画像が欠 ける	封筒に印刷する際、 倍率を設定してから 2in1 コピーを設定し た。	2in1 コピーが設定されると、本機は倍率を自動的に調整します。封筒など、印刷可能領域が狭い用紙に 2in1 コピーを行う場合は、最初に 2in1 コピーを設定してから、必要に応じて倍率を調整してください。
ADF から 600dpi でス キャンした ら、画像が 薄くなまり、 下地が黒ず んだ	電源を入れた直後な どは、ランプ光量が 上がっているため、 画像が薄くなり、下 地が黒ずむ可能性が ある。	画像が薄く、黒ずむ場合は、原稿ガラスからスキャンしてください。また電源を入れ、1時間半以上ランプを点灯させてから、スキャンしてください。
ADF からコ ピーまたは スキャさ、用 紙や画像の 後端(5、 6mm)に帯 が入る	ADF 搬送時に何らか の不具合が発生した 可能性がある。	コピーで用紙に帯が入る場合は、コピー濃度を1ステップ濃くしてください。 スキャニングで画像に帯が入る場合は、原稿ガラスからスキャンしてください。
ADF を使っ てコピーで きない	ADFに封筒 DL、封 筒洋形 2 号のいずれ かがセットされてい る。	原稿を原稿ガラスにセットしてください。封筒 DL をコピーする場合、原稿の一部が欠けることがあります。
Web ベース のユーティ リティで装 置にアクセ スできない	PageScope Web Connection のアドミ ンパスワード(管理 者番号)が正しくな い。	4~8文字のアドミンパスワード(管理者番号)を入力してください。アドミンパスワード(管理者番号)については管理者に確認してください。 PageScope Web Connection のアドミンパスワード(管理者番号)については「リファレンスガイド」 (Documentation CD-ROM 内の PDFマニュアル)をごらんください。

その他の問題 319

症状	原因	処置のしかた
異常音がす る	給紙トレイが正しく セットされていない。	給紙トレイを取り外し、確実にセット しなおしてください。
	装置が水平に置かれていない。	本機を平らで、固く、安定した、水平な面(傾き ±1°以内)に置いてください。
	装置内に異物がある。	本機の電源を切り、異物を取り除いてください。取り除くことができない場合は、販売店または弊社に連絡してください。
プリント ジョブを送 信しても印 刷されない	メッセージウィンド ウにエラーメッセー ジが表示されている。	表示されているメッセージにしたがって、エラーを解決してください。
印刷されな いページが ある	フォームを設定して 印刷しようとしたと きに、不適切なプリ ンタドライバで作成 されたフォームファ イルが選択されてい る。	フォームを設定する場合は、適切なプリンタドライバで書き出したフォームファイルを使用してください。
	給紙トレイが空に なっている。	給紙トレイに用紙があるか、正しく揃えてセットされているか確認してください。
	別のユーザによりプ リントジョブが途中 でキャンセルされた。	印刷操作を再度実行し、残りのページ を印刷してください。

症状	原因	処置のしかた
印刷に時間 がかかりす ぎる	印刷に時間のかかる モード(厚紙など) に設定されている。	厚紙などの特殊な用紙では、印刷に時間がかかります。 普通紙を使用しているときは、プリンタドライバで「用紙種類」が普通紙に設定されているか確認してください。
	コピーモードでプリ ントジョブを転送中 にエラーが検出され た。	エラー処理および印刷を再開するのに 時間を要します。お待ちください。
	仕向け違いまたはコ ニカミノルタ純エ 外のトナーカート リッジがセットされ ている。 メッセージウィンド ウに「トナー が チガイマス X」と表示される。	コニカミノルタ純正で、正しい仕向け のトナーカートリッジをセットしてく ださい。
	装置が節電中(ス リープモード)に なっている。	本機が節電中(スリープモード)の場合、印刷するまでに少し時間がかかります。 お待ちください。
	複雑なプリントジョ ブを処理している。	処理時間を要します。お待ちくださ い。
小冊子印刷 時に、左綴 じ/右綴じ の設定通り に印刷され ない	プリンタドライバと アプリケーションの 両方で部単位印刷の 設定がされている。	小冊子(左とじ/右とじ)印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタドライバの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。
設定リストが印刷され	紙づまりがおきてい る。	つまっている用紙を取り除いてください。
ない	給紙トレイに用紙が セットされていない。	給紙トレイに用紙があるか、正しく揃えてセットされているか確認してください。

その他の問題 321

症状	原因	処置のしかた
スキャンし た画像にノ イズが入る	スキャンモードが「ミックス」または「モジ」に設定されている状態で、解像度が「150×150dpi」に設定されている。	スキャンモードを「シャシン」に設定して ください。
スキャンし た画像の一 部が欠ける	Macintosh 版の Acrobat 8 を使用して いる。	Acrobat のスキャン設定で、OCR 機能 とフィルタ機能を無効にしてくださ い。
装置の電源 が入らない	電源ケーブルが接続 されているコンセン トに問題がある。	他の電気機器をそのコンセントに接続 して、正しく動作するか確認してくだ さい。
	電源ケーブルが接続 されているコンセン トの電源の電圧や周 波数が装置の仕様に 合っていない。	付録「技術仕様」(p.356) に記載されている仕様に合った電源を使用してください。
	電源ケーブルが正し くコンセントに差し 込まれていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にし、電源ケーブルがコンセントに正しく接続されているか確認してから電源スイッチをオン(   の位置)にします。
	電源スイッチが正し くオン( の位置) になっていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にしてから、オン( の位置)にします。
トレイ 1 の 用紙種類サ イズをと、 「ファクス モート・ カケニン」 が表 示される	ファクスを受信した とき、設定されてい る用紙種類または用 紙サイズでは印刷で きない。 しかし、コピー、印 刷はできる。	[ファクス] キーを押してエラー内容を確認してください。 受信されたファクスを印刷するには、 用紙種類を、「フッウシ」に、用紙サイズを「A4」、「レター」または「リーガル」に変 更してください。

症状	原因	処置のしかた
白紙が排出される	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ているか、トナーが なくなっている。	トナーカートリッジを確認してください。トナーが無いと画像が印刷されません。
	用紙や設定が正しく ない。	プリンタドライバで「用紙種類」が、 本機にセットされている用紙と合って いるか確認してください。
頻繁に装置がリセット	システムエラーが起 きている。	エラー情報については、販売店または 弊社に連絡してください。
されたり電 源が切れた りする	電源ケーブルがコン セントに正しく接続 されていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にし、電源ケーブルがコンセントに正しく接続されているか確認してから電源スイッチをオン(一の位置)にします。
ページ割付 設定で2部 以上印刷す る場合に、 正しく排出 されない	プリンタドライバと アプリケーションの 両方で部単位印刷の 設定がされている。	ページ割付設定で2部以上の印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタドライバの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。
用紙にしわ ができる	用紙が湿気を帯びて いる、または用紙が 水でぬれている。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
	転写ローラーまたは 定着ユニットが壊れ ている可能性がある。	転写ローラーおよび定着ユニットに損傷がないか確認してください。必要であれば、エラー情報を販売店または弊社に連絡してください。
	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については「使用できる用紙」(p.102) をごらんください。

その他の問題 323

症状	原因	処置のしかた
予定よりも かなり早く メッセージ	多量のトナーを使用 する画像を印刷して いる。	付録「技術仕様」(p.356) をごらんく ださい。
ウィンドウ に「トナー /コリワズカデス X」が表示される	トナーカートリッジ が壊れている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、トナーカートリッジを交換してください。
両面印刷時に問題があ	用紙や設定が正しく ない。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用して ください。
<b></b>		両面印刷では A4 またはレターサイズ の普通紙を使用してください。その他 のサイズの普通紙や、厚紙、封筒、ラベル用紙、はがき、レターヘッドでは 両面印刷しないでください。
		トレイに異なる種類の用紙がセットさ れていないか確認してください。
		プリンタドライバの「レイアウト」タ ブの「印刷面」で「短辺綴じ」(メモ 帳のように縦にめくる)または「長辺 綴じ」(ルーズリーフのノートのよう に横にめくる)を選択してください。
		正しい用紙を使用しているか確認して ください。
		ページ割付設定で両面印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタドライバの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。
		両面コピーの設定を正しく行ってください。 詳しくは、「両面コピーの設定」 (p.151) をごらんください。

症状	原因	処置のしかた
USB メモリ にスキャン データを転 送するのに 時間がかか りすぎる	USB メモリによって は応答時間が遅いも のがある。	転送が完了するまでお待ちください。
スキャン モードカラン スモードで スモード 切り は がで ない ない	コピーモードでエ ラーが発生している。	エラーを解除してからモードを切り替えてください。
操作パネル で表示され る文字や メッセージ が日本語で はない	操作パネルの言語設 定が間違っている。	操作パネルの言語設定を「JAPANESE (ニホンゴ)」に設定してください。詳し くは「ゲンゴ (LANGUAGE)」(p.71) を ごらんください。
印刷時に天 地が逆で印 刷されてし まう	縦書き封筒を使う場合、天地が逆になる ことがある。	プリンタドライバの [レイアウト] タ ブより「180 度回転」をチェックし、 印刷してください。

その他の問題 325

### 印刷品質の問題

症状	原因	処置のしかた
印刷が薄い	1つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	コピーの濃度設定が 薄すぎる。	コピーの濃度を濃く設定してくださ い。
	トナーカートリッジ 内のトナーが残り少 なくなっている。	トナーカートリッジを交換してくださ い。
	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
	用紙の種類が正しく 設定されていない。	封筒、ラベル用紙、はがき、レター ヘッド、厚紙に印刷する場合は、プリ ンタドライバで「用紙種類」を指定し てください。
	プリントヘッドが汚 れている。	プリントヘッドを清掃してください。
印刷が濃い Printer Printer Printer	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Printer	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、トナーカートリッジを交換してください。
	原稿が原稿ガラスから浮き上がっている	原稿が原稿ガラスに密着するようにセットしてください。詳しくは、「原稿ガラス上に原稿をセットする」(p.127) をごらんください。
	コピーの濃度設定が 濃すぎる。	コピーの濃度を薄く設定してくださ い。

症状	原因	処置のしかた
色再現が極 端におかし い	1つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
色再現が適 切でない (色が混ざっ たり、ペー	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
ジによって 色再現が異 なるなど)	イメージングカート リッジが正しく装着 されていない。	イメージングカートリッジを取り出 し、再度装着してください。
	階調補正が正しく行 われていない。	操作パネルでセッテイ(UTILITY)/ マシン セッテイ(L)/ カイチョウ ホセイを「オン」に設定
	キャリブレーション 中にスキャナユニッ トまたは前カバーを 開けた。	し、AIDC カラーキャリブレーション を実行してください。詳しくは、「本 体設定メニュー」(p.70) をごらんく ださい。
	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
色再現が不 十分、また は色の濃度 が薄い Printer Printer Printer Printer Printer		イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。

症状	原因	処置のしかた
画像が欠ける	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Printer Printer Printer	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、トナーカートリッジを交換してください。
	トナーカートリッジ からトナーがもれて いる。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	プリントヘッドが汚 れている。	プリントヘッドを清掃してください。
画像がにじむ背景が汚れる光沢にムラがある  Printer Printer Printer Printer	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、トナーカートリッジを交換してください。
	原稿カバーパッドが 汚れている。	原稿カバーパッドを清掃してください。 詳しくは「装置外側の清掃」(p.272) をごらんください
	原稿ガラスが汚れて いる。	原稿ガラスを清掃してください。 詳しくは「装置外側の清掃」(p.272) をごらんください。

症状	原因	処置のしかた
画像にムラ がある、ま たは一部分 が欠ける	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Pri Drinter er Printer	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使 用できる用紙」(p.102) をごらんくだ さい。
	用紙が湿気を帯びて いる。	用紙を保管する場所の湿度を調節して ください。
		湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
しみやカス の汚れがあ る	1 つ以上のトナー カートリッジが正し く装着されていない、 または壊れている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
Printer	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
十分にトナーが定着していない、またはこれ	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる用紙」(p.102) をごらんください。
ると画像が 落ちてしま う	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
Printer	用紙の種類が正しく 設定されていない。	封筒、ラベル用紙、はがき、レター ヘッド、厚紙に印刷する場合は、プリ ンタドライバで「用紙種類」を指定し てください。

症状	原因	処置のしかた
白または黒、 カラーの線 が同じパ ターンで現	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Rrinten	1つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、トナーカートリッジを交換してください。
	プリントヘッドが汚 れている。	プリントヘッドを清掃してください。
何も印刷されない	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	複数の用紙が同時に 給紙されている。	給紙トレイから用紙を取り出し、静電 気が起きていないか確認してくださ い。用紙をさばいてから給紙トレイに 戻してください。
	プリンタドライバの 用紙設定と実際に装 置にセットされてい る用紙が合っていない。	本機に正しい用紙をセットしてください。
	用紙が湿気を帯びて いる。	用紙を保管する場所の湿度を調節してください。 湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。

症状	原因	処置のしかた
濃度が均一でない	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Printer	1 つ以上のトナー カートリッジ内のト ナーが残り少なく なっている、または 壊れている。	トナーカートリッジを交換してくださ い。
	装置が水平に置かれていない。	装置を平らで、固く、安定した、水平 な面(傾き ±1°以内)に置いてくださ い。
まっ黒また は一面カ ラーで印刷 される	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
用紙の裏面 にしみ汚れ がある(両 面印刷かど	イメージングカート リッジが壊れている。	イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
うかに関係 なく) EF ABCDEF	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	給紙ローラーが汚れ	<b>給紙ローラーを清掃してください。</b>
ABCDEF	ている。	給紙ローラーの交換が必要と思われる 場合、販売店または弊社に連絡してく ださい。
	通紙経路がトナーで 汚れている。	白紙を数枚印刷し、余分なトナー汚れ を取り除いてください。

症状	原因	処置のしかた
横方向に線 や帯が現れる		イメージングカートリッジを取り出 し、損傷がないか確認してください。 必要であれば、イメージングカート リッジを交換してください。
Printer	1 つ以上のトナー カートリッジが壊れ ている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	装置が水平に置かれていない。	本機を平らで、固く、安定した、水平な面(傾き ±1°以内)に置いてください。
	通紙経路がトナーで 汚れている。	白紙を数枚印刷し、余分なトナー汚れ を取り除いてください。
横方向に等間隔で白薄い機能が現	トナーの付着が不均 ーである。	「セッテイ(UTILITY)/ マシン セッテイ(L)/ ガゾウ リフレッシュ」を実行してください。
い横線が現れる		症状が改善されない場合は、販売店も しくは弊社に連絡してください。

もし上記の処置を行っても問題が解決されない場合は、販売店または弊社にお問い合わせください。

お問い合わせ先については、「製品サポートとサービスのご案内」をごらんください。

#### ステータス、エラー、サービスのメッセージ

ステータス、エラー、サービスのメッセージは、操作パネルのメッセージ ウィンドウに表示されます。本機の情報を表示し、問題のある場所を見つけ るのに役立ちます。表示されたメッセージを確認し、正しい処置を行ってく ださい。

#### ステータスメッセージ

メッセージ	意味	処置のしかた
(表示なし)	節電機能 (スリープモード) が はたらいています。節電中は本 機の消費電力が減少します。	メッセージです。 処置の必要はありま
PC スキャン キャンセル	ドライバからスキャンジョブが キャンセルされました。	せん。
ウォームアッフ <sup>°</sup> チュウ	ウォームアップ中、AIDC 実行 中に表示されます。	
ウケツケマシタ	設定が確定されました。	
ケンサクチュウ	データを検索中です。	
シハ <sup>*</sup> ラク オマチクタ <sup>*</sup> サイ!	AIDC カラーキャリブレーションを実行中です。 本機は次のタイミングで自動的に AIDC カラーキャリブレーションを行います。 ・ 電源オン時・ 節電(スリープ)モード復帰時・ 設定変更後の再起動時・ トナーカートリッジ交換時この処理は、本機の印刷品質を最適に保つために行われます。	
スキャンチュウ	原稿を読み込み中です。	
データ ジェシン チュウ	データを受信中です。	
プ リント タイキ チュウ	印刷待ち状態です。	
プリント チュウ	印刷中です。	
ヨヤク ハ アリマセン	予約されているジョブがありま せん。	

メッセージ	意味	処置のしかた
リフレッシュチュ <b>ウ</b>	す。	通常のステータス メッセージです。 処置の必要はありま せん。

#### エラーメッセージ



ファクスのエラーメッセージについては、「ファクスユーザーズガイ ド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんくだ さい。

メッセージ	意味	処置のしかた
10 キー ニ ヨル アイテサキ ガ゛ 16 ケン ヲ コエマシタ	直接入力でメールア ドレス(直接入力お よび LDAP 検索で指 定したメールアドレ スの合計)が 16 件を 超えました。	メールアドレスの数を 16 件以内に設定してく ださい。
IP アドレス シュトクデキマセン xxx サーバ	DNS サーバから表示 されているサーバの アドレスを取得でき ません。	「ネットワーク セッテイ」と関連 設定を確認し、再度送 信してください。
I/C カ゛ シュウリョウシマシタ	イメージングカート リッジが寿命です。	イメッジを交換 は
I/C ガ ジュミョウデス I/C ヲ コウカンシテクダサイ	イメージングカート リッジが寿命です。	イメージングカート リッジを交換してくだ さい。

メッセージ	意味	処置のしかた
I/C ガ ノコリワズカデス	イメージングカート リッジの残りが少な くなりました。	イメージングカート リッジを用意してくだ さい。
		印刷は継続出来ますがいいた。 ますがいいではいいれば、 果は保証さ新しいイメージングへいイメーリッ推奨 カー交換す。
PC セツゾク シッパイ	スキャンしたデータ を送信中に、コン ピュータとの接続が 切断されました。	コンピュータとの接続 およびスキャナドライ バの状態を確認し、再 度送信してください。
TCP/IP ガ ムコウ デス	TCP/IP の設定が無効 になっています。	TCP/IP の設定を有効に してください。
T/C メモリー エラー	トナーカートリッジ のメモリーエラーが 発生しました。	トナーカートリッジを 取り外して、セットし 直してください。
USB ハブハ サポートガイデス	USB ポートにハブが 接続されました。	USB ハブは接続できません。
USB メモリ ガ イッパイデス	本機に接続した USB メモリに空きスペー スがありません。	USB メモリのデータを 削除して空きスペース を確保するか、別の USB メモリを使用して ください。
Video I/F 17-	装置内でビデオイン ターフェースエラー が発生しました。	本機の電源をオフにして、数秒後にオンにしてください。

メッセージ	意味	処置のしかた
xxx カバ- ガ アイテイマス xxx カバ- ヲ シメテクダサイ	表示されているカ バーが開いています。	表示されているカバー を閉じてください。
	イメージングカート リッジが装着されて いません。	イメージングカート リッジを装着してくだ さい。
	仕向け違いまたはコ ニカミノルタ純正以 外のイメージング カートリッジがセッ トされている。	コニカミノルタ純正で、 正しい仕向けのイメー ジングカートリッジを セットしてください。
xxx サ-パ エラ-	表示されているサー バにファイルを保存 することができませ ん。	表示されているサーバ の状態を確認してくだ さい。
xxxxx サホ゜ート シテイマセン !	設定した用紙サイズ へのリピートコピー は実行できません。	リピートコピーが実行 可能な最大用紙サイズ は A4 サイズです。
		A4 サイズ以下の用紙サイズを設定してください。
xxxx ヺ ユウコウ ニ シテクタ゛サイ	FTP、SMTP、また は SMB の設定が無 効になっています。	FTP、SMTP、または SMB の設定を有効にし てください。
<b>ፖ</b> テサキガ ナガスギマス	LDAP サーバから取 得した、メールアド レスの文字数が 64 文 字を超えています。	本機が扱えるアドレス の文字数は 64 文字まで です。文字数の少ない 別のアドレスを使用し てください。
ケ゛ンコウ xx マイ ヲ ADF ニ モト゛シテ スタートキー ヲ オシテクタ゛サイ	ADF の紙づまりを処理した後に、ADF に戻す原稿の枚数が表示されています。	xx に表示された枚数の 原稿を ADF に戻して、 [スタート] キーを押し てください。
ケ゛ンコウヲ トリノソ゛イテクタ゛サイ	原稿ガラスからのス キャンが必要な機能 で、原稿が ADF に セットされています。	原稿を原稿ガラスに セットしてください。

メッセージ	意味	処置のしかた
ליט אויל אויל אויל אויל אייל אויל אייל אייל	LDAP 検索の結果が、「LDAP セッテイ」の「サイダイ ケンサク スウ」で設定した上限値を超えています。	上限値の設定を変更するか、検索方法を変更して(キーワードの文字数を増やすなど)、 LDAP 検索を再度実行してください。
ケンサク ジ カンキ・レ	LDAP サーバとの通 信時間がタイムアウ トしました。	LDAP サーバに再接続し てください。
サーハ゛ メモリブソク SMTP サーハ゛	SMTP サーバのメモ リがいっぱいになっ ています。	ネットワーク管理者に 連絡し、ディスクの空 きスペースを確保して ください。
サイテキヨウシ カ゛ アリマセン ヨウシ ヲ ホキュウ (xxx)	印刷対象に対して適 切な用紙がトレイに セットされていませ ん。	適切な用紙をトレイに セットし、操作パネル でセットした用紙サイ ズを再設定してくださ い。
サイテキョウシ カ゛ アリマセン リョウメン セッテイ ヲ カクニン	両面印刷が設定されていますが、両面印刷に対応していない用紙種類または用紙サイズが選択されています。	A4 またはレターサイズ の普通紙を選択するか 片面印刷に切り替えて、 プリントジョブを再度 実行してください。
<b>ታ</b> ሐ゚−トガイノ USB デバイス	本機にサポートされ ていないデバイスが 接続されました。	サポートされていない デバイスは接続できま せん。
シ゛ョブ゛ ヲ キャンセルシマシタ	原稿ガラスでで、スキャウスでいるでは、最初で記し、最初で記しているのでは、から1分ののでは、または、またがのは、またができるが、は、またができるができる。 は、では、は、は、では、ないでは、ないでは、ないでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	本機の電源をオフにして、数秒後にオンにしてください。 複数ページの原稿(本など)を原稿ガラスキャンージをスページをストックのののでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、大きない。

メッセージ	意味	処置のしかた
セツタ`ン サレマシタ USB メモリ	USB メモリとの接続 が切断されました。	USBメモリの接続を確認し、再度送信してく ださい。
セツタ゛ン サレマシタ xxx サーハ゛	表示されているサー バとの接続が切断さ れました。	「ネットワーク セッテイ」と関連 設定を確認し、再度接 続してください。
セツゾ ク デキマセン xxx サーバ	表示されているサー バに接続できません。	「ネットワーク セッテイ」と関連 設定を確認し、再度接 続してください。
ッウシン エラー USB メモリ	スキャンしたデータ を送信中に、USBメ モリとの接続が切断 されました。	USBメモリの接続を確認し、再度送信してください。
ッウシン エラー xxx サーハ゛	スキャンしたデータ を送信中に、表示さ れているサーバとの 接続が切断されまし た。	「ネットワーク セッテイ」と関連設定を確認し、再度送信してください。
トウロクカノウケンスウヲ コエマシタ	スキャンデータの送 信先が上限の 236 件 に達しています。	いったん送信してから 再度スキャンを行うか、 不要な送信先を削除し てから送信先を追加し てください。
トウロク サレテイマセン	短縮ダイアルとグ ループダイアルが 1 つも登録されていません。 または、指定したま 号の短縮ダイアルにはが登録 たはグループダ子 ルには宛先が登録 れていません。	スキャンデータの送信 先を直接入力するか、 短縮ダイアルまたはグ ループダイアルを登録 してから送信先を再度 設定してください。
トナー ガ チガイマス x	トナーカートリッジ がコニカミノルタの 純正品ではありませ ん。	コニカミノルタ純正の トナーカートリッジを 装着してください。

メッセージ	意味	処置のしかた
トナー ガ゛ ジュミョウデス x トナーヲ コウカンシテクダサイ	表示されているト ナーカートリッジの トナーが寿命です。	表示されているトナー カートリッジを交換し てください。
トナー ガ゛ ナクナリマシタ ×	表示されているト ナーカートリッジの トナーが寿命です。	表示されているトナー カートリッジを交換し てください。
	(このメッセージは 「マシン セッテイ(L)」の 「トナーエンプティ セッテイ」が 「オフ」に設定されてい る場合に表示されます。)	印刷は継続で結果は保証さん。それが、記さりのでは、まずが、またいでは、このでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、スクリーのでは、まず、では、できないでは、できないでは、できないでは、これでは、できないでは、これでは、できないでは、できないでは、できないでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ
トナー ガ゛ ナクナリマシタ x トナーヲ コウカンシテクタ゛サイ	表示されているト ナーカートリッジの トナーが寿命です。	表示されているトナー カートリッジを交換し てください。
	(このメッセージは「マシン セッテイ(L)」の「トナーエンプティ セッテイ」が「オン」に設定されている場合に表示されます。)	「マシン セッテイ(L)」 の「トナーエンプティ セッテイ」を「オフ」 に設定すると、 印刷を継続できますが、印刷結 果は保証されません。
トナー カ゛ ハイッテイマセン × カクニン	表示されているト ナーカートリッジが 装着されていません。	表示されているトナー カートリッジを装着し てください。
トナーノコリワス <sup>*</sup> カテ <sup>*</sup> ス ×	表示されているト ナーカートリッジの 残りが少なくなりま した。	表示されているトナー カートリッジを用意し てください。
トレイ 2 ガ アイテイマス トレイ 2 ヲ トシ テクタ サイ	トレイ2が開いてい ます。	トレイ2を閉じてくだ さい。

メッセージ	意味	処置のしかた
トレイノ ヨウシヲ カクニンシテクタ゛サイ ヨウシ ヲ ホキュウ(¹xx) (スタートキー ヲ オシテクタ゛サイ)	トレイ 1 の用紙が切 れています。	トレイ 1 に用紙を補充 し、[スタート] キーを 押してください。
	トレイ1で紙づまり が発生しました。	つまった用紙を取り除 いて、[スタート] キー を押してください。
ネットワークセッテイ シテクタ゛サイ	ネットワークの設定 が完了していません。	スキャンデータをネットワーク経由で送信するには、あらかじめ「ネットワーウ セッテイ」、「メール セッテイ」でネットワークに関する設定を行ってください。
ハイシ トレイ カ゛ イッハ゜イテ゛ス ヨウシ ヲ トリノソ゛イテクタ゛サイ	排紙トレイがいっぱ いになりました。	排紙トレイから用紙を 取り除いてください。
ハ° スワート゛ カ゛ チカ゛イマス xxx サーハ゛	パスワードが間違っ ているため、表示さ れているサーバにア クセスできません。	パスワードを確認し、 設定しなおしてくださ い。
ファイル フル	イメージデータファ イルの合計数が上限 に達しています。	本機の電源をオフにして、数秒後にオンにしてください。
		解像度を低く設定する など、データ容量を少 なくしてから再度ス キャンしてください。
<b>プリンタ モード カクニン</b>	印刷中になんらかの エラーが発生しまし た。	[◀] キーを押して、エ ラーの状態を確認して ください。
プ <sup>°</sup> ロセス エラー (IDC) プ <sup>°</sup> ロセス エラー (xxx) カハ <sup>°</sup> ー ヲ ソウサ シテクタ <sup>°</sup> サイ	装置内でプロセスエラーが発生しました。	スキャナユニットを開 閉して、装置をリセッ トしてください。

メッセージ	意味	処置のしかた
メールアト゛レス デ ハ アリマセン	スキャンデータ送信 先アドレファを設定ス 号が登録されてい お気に入り、短 イアル、 が設定し イアルを としました。	スキャンデータの送信 先を直接入力するか、 メールアドレスが登録 されているお気に入り、 短縮ダイアル、グルー プダイアルを設定して ください。
	スキャンデータの送 信先にメールで にメールで を指定して または SMB アドレス または SMB ようと ました。	スキャンデータの送信 先にFTP アドレスを指定 する場合は、1できる場合が指定 する場合が指定 した。 アドレスをも下でした。 アドロまたにし、メートで アドレスをまたのにし、スと、SMB だいない。 アドレスをまたのにし、スと、アドレスをまたのには、スと、アドレスをまたのでは、スと、アドレスのよった。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをまたれた。 アドレスをはたれた。 アドレスのように、 アドレスのには、 アドレな、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレスのには、 アドレないが、
メモリブ゛ソク デス	受信データの合計サ イズが、メモリの容 量を超えています。	本機の電源をオフにして、数秒後にオンにしてください。
		解像度を低く設定する など、データ容量を少 なくしてから再度ス キャンしてください。

メッセージ	意味	処置のしかた
ヨウシ カ゛ アリマセン ヨウシ ヲ ホキュウ ( <sup>2</sup> xx)	トレイ2の用紙が切 れています。	トレイ2に用紙を補充 してください。
ヨウシ サイス゛ エラー ヨウシ ヲ カクニン (xxx)	プリンタドライバで 設定した用紙サイズ と異なるサイズの用 紙に印刷されました。	[スタート] キーを押して、エラー状態を解除して、ださい。 プリンタドライバで設定したサイズの用したい場合は、正 印刷したい場の用紙であり、サイズのトしてがあります。 リンイにセットとである。 行してください。

#### サービスメッセージ

このメッセージは、カスタマーサービスによる修復が必要な故障を示すメッセージです。このメッセージが表示された場合は、本機を再起動してください。問題が解決しない場合は、販売店または弊社に連絡してください。

メッセージ	意味	処置のしかた
マシン トラフ・ル サーヒ・スマン ニ レンラク (xxxx)	サービスメッセージ内 に表示されている "xxxx" のエラーが検出 されました。	本機を多りサースを を多りサースを を多りサースを を多りサースを をのして、本機は ではいいでは、ないでは、 では、ないでは、 では、ないでは、 では、ないでは、 では、ないでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、

# オプションの 取り付け

#### はじめに

#### ご注意

本機は、純正品/推奨品以外のオプションの使用は保証の対象外となりま

この章では、以下のオプションについて説明します。

オプション名	説明
トレイ2	500 枚給紙トレイ
両面プリントユニッ ト	自動で用紙の両面に印刷することができます。 両面プリントユニットを装着するには、本機に トレイ2が装着されている必要があります。
両面プリントユニッ トおよびアタッチメ ント	自動で用紙の両面に印刷することができます。  アタッチメントは、装置に両面プリントユニットを装着するためのインターフェースユニットです。
	取り付けの順番は、最初にアタッチメントを取り付け、次に両面プリントユニットを取り付けます。

#### ご注意

オプションを取り付ける際は、必ず本機の電源を切り、電源ケーブルを抜い てから作業をしてください。



■ オプションについて詳しくは、http://printer.konicaminolta.jp にア クセスしてご確認ください。

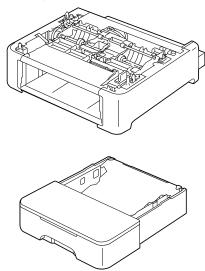
344 はじめに

#### 給紙ユニット(トレイ2)の取り付け

給紙ユニット(トレイ 2)を取り付けることができます。給紙ユニットには 用紙を 500 枚までセットできます。

#### 給紙ユニットの構成

■ 給紙ユニット(500枚給紙トレイ付き)



#### トレイ2の取り付けかた

#### ご注意

本機には消耗品が取り付けられているため、本機を動かすときは、トナーが こぼれないよう本機を水平にして運んでください。

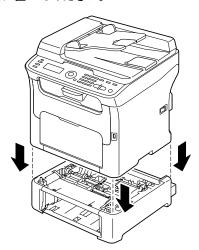
**1** 本機の電源を切り、すべてのケーブルを取り外します。



- 2 トレイ1のダストカバーを取り外します。 トレイ1と排紙トレイををたたみます。
- 3 給紙ユニットを用意します。

給紙ユニットは必ず平らな場所に置いてください。

4 本機を持ち上げ、給紙ユニット の位置決めピンを本機の底の受 け穴にあわせて正しくセットし ます。





#### 本機の重量は消耗品を含めて約 20.8 kg です。

- 5 トレイ1を開けて、ダストカバーを取り付けます。
- 6 トレイ2に用紙をセットします。 用紙のセット方法は、「用紙のセット」の「トレイ2」(p.118) をごらんください。
- 7 トレイ2を本機に差し込みます。

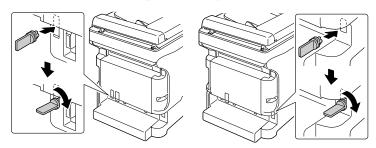


8 両面プリントユニットを取り付けない場合は、ロックピンを取り付けます。ロックピンは、給紙ユニット背面の左右の取り付け口に1つずつ取り付けます。

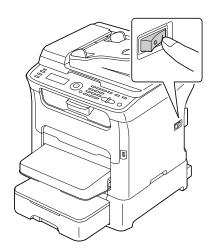
ロックピンのつまみを垂直の向きで持ち、給紙ユニット背面の左または 右の取り付け口に差し込みます。ロックピンを押し込んで、左右のいず れかの方向に回し、つまみの向きが水平になったところで手をはなしま す。

左右の取り付け口にロックピンを取り付けると、装置本体と給紙ユニットの装着にロックがかかって外れなくなります。

**園** 両面プリントユニットを取り付ける場合は、この手順は不要です。



- 本機から給紙ユニットを取り外す場合は、給紙ユニット背面の左右 のロックピンを外してから、給紙ユニットを取り外してください。 ロックピンを外すには、左右のいずれかの方向にロックピンを回し、 ロックピンのつまみを垂直の向きにしてから抜いてください。
- 9 インターフェースケーブルを接続します。
- 10 電源ケーブルを接続し、本機の電源を入れます。



#### 両面プリントユニットの取り付け

両面プリントユニットを装着すると、両面印刷を行うことが可能です。

詳しくは、「両面印刷」(p.121)をごらんください。

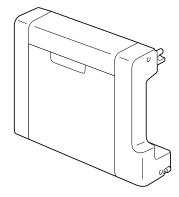
両面プリントユニットを取り付けるには、次のいずれかが本機に装着されて いる必要があります。

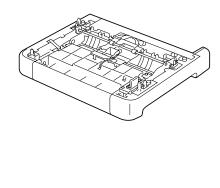
- 給紙ユニット (トレイ2)
- アタッチメント

#### 両面プリントユニットの構成

両面プリントユニット









■ 給紙ユニット(トレイ 2)を装着している場合は、アタッチメントを 取り付ける必要はありません。この場合は、「アタッチメントの取り 付けかた」をとばして、「両面プリントユニットの取り付けかた」 (p.352) に進んでください。

#### アタッチメントの取り付けかた

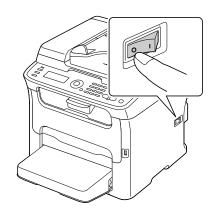
アタッチメントを取り付けると、両面プリントユニットを装着できるようになります。

(アタッチメントは単体では使用せず、両面プリントユニットと一緒に使用 します)

#### ご注意

本機には消耗品が取り付けられているため、本機を動かすときは、トナーがこぼれないよう本機を水平にして運んでください。

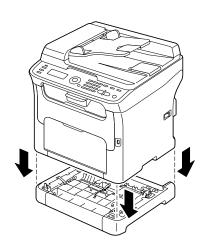
**1** 本機の電源を切り、すべてのケーブルを取り外します。



- 2 トレイ1のダストカバーを取り外します。 トレイ1と排紙トレイををたたみます。
- 3 アタッチメントを用意します。

アタッチメントは必ず平らな場所に置いてください。

4 本機を持ち上げ、アタッチメントの位置決めピンを本機の底の受け穴にあわせて正しくセットします。



#### $\bigwedge$

#### 警告

本機の重量は消耗品を含めて約 20.8 kg です。

5 トレイ1を開けて、ダストカバーを取り付けます。

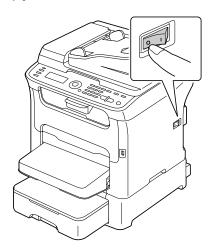
引き続き、両面プリントユニットを取り付けてください。

#### 両面プリントユニットの取り付けかた

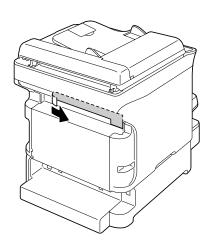


◎ 以下の取り付け手順のイラストは、本機に給紙ユニット (トレイ2) を装着した状態のイラストですが、アタッチメントを装着している 場合も取り付けの手順は同じです。

1 本機の電源を切り、すべての ケーブルを取り外します。



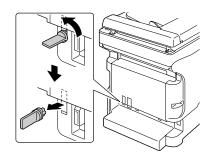
2 本機の背面にはられているテー プをはがします。

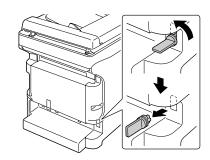


3 給紙ユニットの背面の左右にロックピンが取り付けられている場合は、ロックピンを外します。

ロックピンを外すには、左右のいずれかの方向にロックピンを回し、

ロックピンのつまみを垂直の向きにしてから抜き取ります。

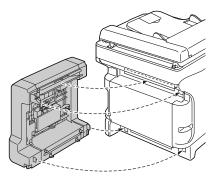


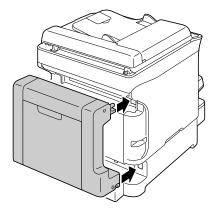


4 両面プリントユニットを用意します。

5 両面プリントユニットを取り付けます。 両面プリントユニットを装着位置に合わせ、両面プリントユニットを装着 ニットの下側をカチっと音がす

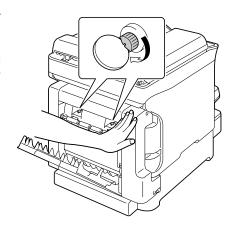
るまで押し込みます。



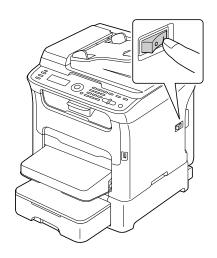


両面プリントユニットの取り付けは、最初にユニット下部の2つの爪を取り付け口に差し込んでください。装着位置が合っていないと、両面プリントユニットが破損するおそれがあります。

6 両面プリントユニットのカバーを開けます。 両面プリントユニットを押さえながら、カバー内部のネジを回して、両面プリントユニットの取り付けを完了します。



- **7** インターフェースケーブルを接続します。
- 8 電源ケーブルを接続し、本機の 電源を入れます。





### 技術仕様

#### 本体

形式	デスクトップ型フルカラーレーザービームプリンタ (AIO)
印刷方式	半導体レーザー + 回転ミラー
現像方式	電子写真方式
定着方式	熱ローラー方式
解像度	コピー読み取り: 600 dpi × 600 dpi, 600 dpi × 300 dpi, 300 dpi × 300 dpi (モノクロコピーで ADF 使用時のみ)
	コピー出力: 600 dpi × 600 dpi
	スキャン読み取り: 300 dpi × 300 dpi, 150 dpi × 150 dpi
	プリント出力 : 1200 dpi × 1200 dpi, 600 dpi × 600 dpi
ファーストプリント 時間(普通紙)	モノクロ: 14 秒(普通紙で A4/ レターの場合)
	フルカラー: 23 秒(普通紙で A4/ レターの場合)
ファーストコピー 時間(普通紙、 コピー原稿: ミックス)	片面 モノクロ: 23 秒以下(普通紙で A4/ レターの場合) 600 dpi × 300 dpi
	フルカラー: 52 秒以下(普通紙で A4/ レターの場合) 600 dpi × 300 dpi

356 技術仕様

プリント速度	片面 モノクロ: 20 枚/分(普通紙で A4 の場合) フルカラー: 5 枚/分(普通紙で A4 の場合)
コピー速度	片面 モノクロ: 20* 枚/分(普通紙で A4 の場合) 600 dpi × 300 dpi *ADF の場合、 20 枚/分(300 × 300 dpi) 10 枚/分(600 × 300 dpi) フルカラー: 5* 枚/分(普通紙で A4 の場合) 600 dpi × 300 dpi *ADF の場合、 3.3 枚/分 (300 × 300 dpi, 600 × 300 dpi)
ウォームアップ時間	平均 35 秒(室温 23 ℃で電源オンから印刷可になる までに要する時間)
用紙サイズ	トレイ 1(多目的トレイ) 幅:92 ~ 216 mm 長さ: 普通紙:195 ~ 356 mm 厚紙 1/2:184 ~ 297 mm トレイ 2 A4
用紙種類	<ul> <li>普通紙 (60 ~ 90 g/ m²)</li> <li>レターヘッド</li> <li>封筒</li> <li>ラベル用紙</li> <li>厚紙 1 (91 ~ 163 g/ m²)</li> <li>厚紙 2 (164 ~ 209 g/ m²)</li> <li>はがき</li> </ul>

技術仕様 357

給紙容量	トレイ 1(多目的トレイ) 普通紙、リサイクル:200 枚 封筒:10 枚 レターヘッド、ラベル用紙、厚紙 1/2、はがき:50 枚
	トレイ 2(オプション) 普通紙、リサイクル:500 枚
排紙容量	排紙トレイ:100枚
動作時の温度	10 ~ 35 °C
動作時の湿度	15 ~ 85%
電源	100 V、50 ~ 60 Hz
消費電力	最大消費電力:990 W 以下 印刷時(平均): モノクロ:560 W 以下 カラー:410 W 以下 スタンバイ時:170 W 以下 節電(スリープ)モード時:14 W 以下 電源オフ時:0 W
消費電流	9.9 A 以下
ノイズレベル	スタンバイ時:38 dB 以下 印刷時:49 dB 以下 コピー時:52 dB 以下
外形寸法	高さ:432 mm 幅:405 mm 奥行:427 mm
質量	17.6 kg(消耗品:非装着時) 20.8 kg(消耗品:装着時)
インターフェース	USB 2.0(High Speed)準拠、10Base-T/100Base-TX イーサネット、USB メモリポート(スキャンデータ 保存用)
メモリ	128 MB
機械寿命	50,000ページまたは5年のいずれか早い方

358 技術仕様

#### 消耗品の寿命の目安

消耗品	平均の寿命の目安
トナーカートリッジ	製品に付属のトナーカートリッジ: 約 1000 ページ(連続印刷)
	交換用トナーカートリッジ: 約 1,500 ページ(Y、M、C)(連続印刷)
	交換用トナーカートリッジ(大容量): 約 2,500 ページ(Y、M、C、K)(連続印刷)
イメージングカート	約 45,000 ページ(モノクロ連続印刷)
リッジ	約 10,000 ページ(モノクロ間欠印刷)
	約 11,250 ページ(カラー連続印刷)
	約 7,500 ページ(カラー間欠印刷)



追案 上記の数値は印字率が5%で、A4/レターサイズの普通紙を使用した 片面印刷時の数値です。

実際の寿命は、印刷条件(印字率、用紙サイズ等)や、連続印刷 (平均4ページのプリントジョブが消耗品には最良です) か間欠的な 印刷(1ページのプリントジョブを複数回印刷する場合)かなどの印 刷方法の違い、厚紙印刷など使用する用紙種類によって異なります (短くなります)。また、周囲の気温や湿度も影響します。



**並べ** カラープリンタでは、モノクロ印刷・カラー印刷に関わらず、本体 の電源のオン/オフに伴う初期化動作やプリント品質保持のための 自動調整動作時に、すべてのトナーが微量に消費されます。 モノクロ印刷でご使用になられた場合でも、カラートナーは消耗し 交換が必要になります。

#### 定期交換部品の寿命の目安

本製品には定期交換部品の設定はございません。従いまして該当いたしませ ٨,



■ 本機のご使用にあたって万が一画像不良などが発生した場合は、下 記カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

コニカミノルタプリンタサポートセンター: TEL 0570-003-111 (土日・祝日・年始年末を除く午前9:00~12:00、

午後1:00~5:00)

上記ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、TEL 046-220-6565 をご利用ください。

359 技術什樣

#### 入力のしかた

#### 入力できる文字

テンキーを使って、数字、アルファベット、記号、カタカナを入力します。 入力可能な文字は以下のとおりです。

#### ファクス番号入力時

テンキー	[1]	[1] *	[A] *
1	1	1	-1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
0	0	0	(space)0
×	*		
#	#		+

ファクス番号を表示するには、設定メニューの「セッテイ (UTILITY) / カンリシャセッテイ / ユーザー セッテイ / ファクス バンゴウ」 を選択します。詳しくは、「ファクスユーザーズガイド」(Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。

#### アドレス入力時

テンキー	[1]	[A]
1	1	.@1
2	2	ABC2abc
3	3	DEF3def
4	4	GHI4ghi
5	5	JKL5jkl
6	6	MNO6mno
7	7	PQRS7pqrs
8	8	TUV8tuv
9	9	WXYZ9wxyz
0	0	(space)0
×		
#	#	+&/*=!?()%[]^` ´ {} \$ , :

入力のしかた 361

#### その他

テンキー	[1]	[A]	[7]
1	1	.,'?!"1-()@/:;_	アイウエオァィウェオ
2	2	ABC2abc	カキクケコ
3	3	DEF3def	サシスセソ
4	4	GHI4ghi	タチツテトッ
5	5	JKL5jkl	ナニヌネノ
6	6	MNO6mno	ハヒフへホ
7	7	PQRS7pqrs	マミムメモ
8	8	TUV8tuv	ヤユヨヤュョ
9	9	WXYZ9wxyz	ラリルレロ
0		(スペース) 0	ワヲン(スペース)
#	#	*+=#%&<>[] {}  ^`	* 0

#### 入力モードを変更する

[\*] キーを押すごとに、入力モードが数字、アルファベット、カタカナに切り替わります。

[1…]:数字入力モード

[A…]:アルファベット入力モード

[ア…]:カタカナ入力モード

#### 入力例

入力手順は以下のとおりです。

例:

タンシュク タ・イアル〇〇1 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ルーフ。 [ア…]

- 1 [\*] キーを押します。 入力モードがカタカナに切り替わります。
- 2 [1] キーを4回押します。「I」が入力されます。
- **3** [▶] を押します。 カーソルが右へ移動します。
- **4** [1] キーを2回押します。 「イ」が入力されます。
- **5** [2] キーを2回押します。「キ」が入力されます。
- 6 [#] キーを1回押します。 「゛」が入力されます。
- **7** [8] キーを6回押します。 「ヨ」が入力されます。
- **8** [1] キーを3回押します。 「ウ」が入力されます。

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :\_ [7…]

タンシュク ダ・イアル001 ナマエ :エ [ア…]

タンシュク タ\*イアル001 ナマエ :エ\_ [7…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイ [7…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ [ア…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ 「ア…」

タンシュク タ・イアル〇〇1 ナマエ :エイキ・ョ [7…]

タンシュク タ・イアル〇〇1 ナマエ :エイキ・ョウ 『ア…』

- **9** [0] キーを 4 回押します。 スペースが入力されます。
- **10** [2] キーを3回押します。 「ク」が入力されます。
- **11** [#] キーを1回押します。 「゛」が入力されます。
- **12** [9] キーを3回押します。 「ル」が入力されます。
- 13 [\*] キーを2回押します。 入力モードがアルファベットに 切り替わります。
- **14** [1] キーを8回押します。 「-」が入力されます。
- 15 [\*] キーを押します。 入力モードがカタカナに切り替 わります。
- **16** [6] キーを3回押します。 「7」が入力されます。
- **17** [#] キーを2回押します。 「°」が入力されます。

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ\_ [ア…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ル [ア…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ルー [A…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ルー\_ [ア…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ルーフ [ア…]

タンシュク タ・イアル001 ナマエ :エイキ・ョウ ク・ルーフ。 [ア…]

#### 文字修正のしかたと入力時の注意

- 入力した文字をすべて削除するには、[戻る] キーを長押しします。
- 入力した文字の1部を削除するには、[◀]または[▶]キーを押して、カーソル()を削除したい文字に移動させ、[戻る]キーを押します。
- 続けて同じキーを使って入力する場合は、最初の文字を入力した後、 [▶] キーを押してから次の文字を入力します。(上記の入力例を参照してください。)
- スペースを入力する場合は、カタカナ入力モードでは [0] キーを 4 回、 アルファベット入力モードでは [0] キーを 1 回押してください。
- 濁点または半濁点はカタカナ入力モードで[#]キーを押します。

入力のしかた 365

#### 国際エネルギースタープログラムについて



当社は、国際エネルギースタープログラムの参加業者として、本製品が国際 エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断 します。

#### 国際エネルギースタープログラム対象製品とは?

国際エネルギースタープログラム対象製品とは、地球温暖化抑制に貢献する 事を目的に作られた製品です。一定時間印刷を行わない場合、自動的に低電 カモードに移行する機能が搭載されています。この機能により本機未使用時 の効率的および、経済的な電力の使用ができます。

#### エコマークについて



本機は資源採取からリサイクルまでのライフサイクル全体を通して環境に配慮し、エコマーク認定された製品です。

エコマーク認定番号 第 06 117 039 号

magicolor 1690MF は、「エコマーク事務局認定・環境保全型商品」です。

## 索引

<b>Numerics</b> 2in1 コピー140
lD カードコピー144
<b>LDAP サーバ</b> 送信先アドレスの指定197 短縮ダイアルの登録220
T TWAIN ドライバ161
<b>W</b> <b>WIA</b> ドライバ166

<mark>あ</mark> アタッチメント 享紙	349 104
<b>しヽ</b> イメージングカートリッジ	265
え エラーメッセージ	334
<b>お気に入り</b> お気に入りの削除 お気に入りの登録 送信先アドレスの指定	209
<b>オプション</b> アタッチメント 給紙ユニット	

索引

両面プリントユニット349	さ
か	サービスメッセージ342
各部の名称21紙づまりの処理298ADF312装置内部300トレイ 1307	<b>受信設定メニュー</b>
トレイ 2	す スキャナ設定メニュー98 スキャナドライバ160 TWAIN ドライバ (Macintosh)163
き 給紙ユニット345	TWAIN ドライバ(Windows) 161 WIA ドライバ 166 スキャン 159 解像度 242
<b>グループダイアル</b> グループダイアル グループダイアルの登録230 グループダイアルの編集 / 削除	カラー
<b>十</b> 原稿について125 原稿をセットする127	ポーダ味行元
コピー	送信先アドレスの設定
コピー設定メニュー 89 濃度 133 倍率 135 部単位コピー(ソート) 155 ポスターコピー 149 用紙トレイの選択 139 リピートコピー 146 両面コピー 151	<b>清掃</b>

368

用紙設定メニュー74 レポート設定メニュー97	<b>ふ</b> 封筒105
<b>そ</b> 操作パネル21, 52 送信設定メニュー92	<b>部単位コピー(ソート)</b> 155         普通紙       103         プリンタドライバ       37         画像品質タブ       48         基本設定タブ       40
<b>ナ</b> た <b>ダイアル登録メニュー</b>	スタンプタブ設定
短縮ダイアルの登録 (直接入力)216 短縮ダイアルの編集 / 削除226	<b> </b> ま ポスターコピー149 本体設定メニュー70
<b>定期交換部品</b> 定着ユニット21 <b>定着ユニット</b> 21 <b>電話帳</b> 送信先アドレスの検索195     送信先アドレスの指定192	<b>め</b> メッセージ エラーメッセージ
トナーカートリッジ	メンテナンス
は 排紙トレイ123 はがき108	厚紙
<b>ひ</b> 必要なシステム32	レターヘッド107 <b>用紙設定メニュー</b> 74

索引 369

<b>用紙のセット</b>	11
<mark>ら</mark> ラベル用紙1	06
リサイクル紙	46 21 51
<b>九</b> レターヘッド1 レポート/ステータスメニュー レポート設定メニュー	66

370